

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**na**

**Dostawę, instalację i uruchomienie zestawu urządzeń w ramach NOMATEN CoRE
przeznaczonych do badań korozji nuklearnej w warunkach symulujących warunki pracy
reaktorów typu PWR**

nr postępowania EZP.270.9.2025**Zatwierdził:****Otwock, 08.04.2025**

Specyfikacja Warunków Zamówienia zwana jest dalej „SWZ” lub „Specyfikacją” zawiera:

Tom I: INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI

Rozdział 1 Instrukcja dla Wykonawców (IDW):

Rozdział 2 Formularze dotyczące Oferty:

Formularz 2.1. Oferta

Formularz 2.2. Wykaz oferowanych urządzeń oraz parametrów technicznych

Rozdział 3 Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu/wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania:

Formularz 3.1. Jednolity europejski dokument zamówienia (JEDZ/ESPD) *(Dokument wstępnie przygotowany przez Zamawiającego dostępny na stronie internetowej prowadzonego postępowania zarówno w formacie xml – do zaimportowania w serwisie eESPD, a także w formacie pdf – poglądowo);*

Formularz 3.2. Propozycja treści zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia;

Formularz 3.3. Propozycja treści oświadczenia Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w zakresie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp;

Formularz 3.4. Oświadczenie dotyczące aktualności informacji w JEDZ

Formularz 3.5. Oświadczenie o braku przynależności lub przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów

Formularz 3.6. Wykaz dostaw

Formularz 3.7. Oświadczenie dotyczące przepisów sankcyjnych związanych z wojną w Ukrainie

Tom II PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY (PPU)

Tom III: OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

TOM IV: FORMULARZ CENOWY

Tom I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW**Rozdział 1****Instrukcja dla Wykonawców (IDW)****1. ZAMAWIAJĄCY**

Narodowe Centrum Badań Jądrowych
ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock
tel. + 48 22 273 16 94;
e-mail: zp@ncbj.gov.pl
NIP: 532-010-01-25, REGON 001024043

2. STRONA INTERNETOWA PROWADZONEGO POSTĘPOWANIA

- 2.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone będzie przy użyciu Platformy zakupowej: platformazakupowa.pl pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/ncbj> (dalej: Platforma). Ilekroć w Specyfikacji Warunków Zamówienia lub w przepisach o zamówieniach publicznych mowa jest o stronie internetowej prowadzonego postępowania należy przez to rozumieć także Platformę.
- 2.2. Zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia dostępne będą na stronie: <https://platformazakupowa.pl/pn/ncbj>.

3. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem (numerem referencyjnym):
EZP.270.9.2025

Wykonawcy powinni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

4. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA

- 4.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy Prawo zamówień publicznych¹ zwanej dalej „ustawą Pzp”.
- 4.2. Zamawiający **będzie stosował** procedurę, o której mowa w art. 139 ust. 1 ustawy Pzp (tj. tzw. procedurę odwróconą).
- 4.2.1. W pierwszej kolejności Zamawiający dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.
- 4.2.2. W związku z zastosowaniem procedury, o której mowa w art. 139 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający nie wymaga złożenia wraz Ofertą oświadczenia, o którym mowa w pkt. 10.2. IDW. Zamawiający będzie żądał złożenia tego oświadczenia wyłącznie od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona.
- 4.2.3. Jeżeli wobec Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca ten nie spełnia warunków udziału w postępowaniu, nie składa podmiotowych środków dowodowych lub oświadczenia, o którym mowa w pkt. 10.2. IDW potwierdzających brak podstaw do wykluczenia lub spełnianie warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający dokona ponownego badania i oceny ofert pozostałych Wykonawców, a następnie dokonana kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

¹ Ustawa z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.)

4.2.4. Zamawiający kontynuuje procedurę, o której mowa w pkt. 4.2.3. IDW do momentu wyboru najkorzystniejszej oferty albo unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia.

5. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

- 5.1. Zamówienie realizowane w ramach projektu NOMATEN CoRE, nr umowy o dofinansowanie: KPOD.01.18-IW.03-0001/24, współfinansowanego z Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności
- 5.2. Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 257 ustawy Pzp jeżeli środki publiczne, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostaną mu przyznane.

6. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 6.1. Przedmiotem zamówienia jest **Dostawa, instalacja i uruchomienie zestawu urządzeń w ramach NOMATEN CoRE przeznaczonych do badań korozji nuklearnej w warunkach symulujących warunki pracy reaktorów typu PWR.**

- 6.2. Zakres przedmiotu zamówienia składa się z gwarantowanego przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia (zamówienie podstawowe) oraz z zamówienia objętego prawem opcji (zamówienie opcjonalne). Zamawiający zastrzega sobie prawo do skorzystania z prawa opcji.

Zamawiający uzależnia skorzystanie z prawa opcji od wartości złożonych ofert przez Wykonawców oraz od posiadania przez niego wystarczających środków finansowych na ten cel. W przypadku nie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu. Warunkiem uruchomienia prawa opcji jest oświadczenie woli Zamawiającego wykonania zamówienia w ramach prawa opcji i złożenie odrębnego zamówienia poza stanowiącym zamówienie podstawowe. Zamówienie w ramach zakresu zamówienia opcjonalnego Zamawiający może złożyć najpóźniej w terminie do 2 (dwóch) miesięcy od daty zawarcia umowy na realizację zamówienia podstawowego. Zamawiający zastrzega sobie prawo skorzystania z prawa opcji w niepełnym zakresie.

- 6.2.1. Przedmiot zamówienia podstawowego obejmuje:

- a) Pętlę recyrkulacyjną
- b) Autoklaw wraz z maszyną wytrzymałościową przeznaczoną do badań mechanicznych
- c) Urządzenie kontrolujące spadek potencjału przy prądzie stałym (Direct Current Potential Drop (DCPD) Controller)

- 6.2.2. Zakres zamówienia objętego prawem opcji obejmuje:

- a) OPCJĘ 1: Autoklaw przeznaczony do testów korozyjnych (zanurzeniowych)
- b) OPCJĘ 2: Maszynę wytrzymałościową przeznaczoną do testów w autoklawie
- c) OPCJĘ 3: Części eksploatacyjne – pętla recyrkulacyjna
- d) OPCJĘ 4: Części eksploatacyjne - autoklaw

- 6.3. Szczegółowo przedmiot zamówienia opisany został **w Tomie II (PPU) oraz w Tomie III (OPZ).**

- 6.4. Minimalny wymagany okres gwarancji na przedmiot zamówienia wynosi **12 miesięcy** licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego Przedmiotu zamówienia podstawowego lub zamówienia w ramach prawa opcji.

- 6.5. **CPV (Wspólny Słownik Zamówień):**

Główny przedmiot: 38500000-0 Aparatura kontrolna i badawcza

- 6.6. Zamawiający nie określa wymagań w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 95 oraz w art. 96 ust. 2 pkt. 2 ustawy Pzp.

- 6.7. Zamawiający nie przewiduje:

- 1) odbycia przez Wykonawcę wizji lokalnej lub
- 2) sprawdzenia przez Wykonawcę dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia dostępnych na miejscu u Zamawiającego.

6.8. Zamawiający **nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania** przez Wykonawcę kluczowych zadań.

6.9. Zamawiający nie przewiduje udzielenia dotychczasowemu wykonawcy zamówienia podstawowego, zamówienia na dodatkowe dostawy, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 8 ustawy Pzp.

6.10. Nie dokonano podziału zamówienia na części z powodu: nie ma możliwości podziału zamówienia na części z uwagi na jednorodność całości zamówienia. Wszystkie elementy Przedmiotu zamówienia podstawowego muszą być ze sobą skorelowane. Wykonywanie planowanych eksperymentów, a co się z tym wiąże, uzyskanie pożądaných wyników badań wymaga jednoczesnego użytkowania wszystkich elementów Przedmiotu zamówienia podstawowego. Realizacja Przedmiotu zamówienia w podziale na części przez różnych Wykonawców stwarzałaby ryzyko braku kompatybilności poszczególnych urządzeń, co uniemożliwiłoby realizację badań. Ponadto, wybór jednego Wykonawcy zapewni możliwość jednego, wspólnego dla wszystkich urządzeń serwisu w trakcie trwania okresu gwarancyjnego, co w przypadku skorelowanych ze sobą Urządzeń, może być korzystne z punktu widzenia całościowej pracy systemu. Wybór jednego Wykonawcy stworzy również możliwość podpisania jednego kontraktu serwisowego na cały Zestaw urządzeń po zakończeniu okresu gwarancyjnego. Dodatkowo, ze względu na konieczność korelacji poszczególnych elementów Zestawu urządzeń, potrzeba skoordynowania działań różnych wykonawców realizujących poszczególne części zamówienia mogłaby poważnie zagrozić właściwemu wykonaniu zamówienia.

6.11. Miejsce realizacji zamówienia: Narodowe Centrum Badań Jądrowych ul. A. Sołtana 7, 05-400 Otwock. Przedmiot zamówienia jest realizowany na terenie zamkniętym, gdzie wymagane jest posiadanie przepustek zezwalających na przebywanie pracowników i pojazdów. Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania takich przepustek po złożeniu list pracowników i pojazdów. Praca na obiekcie może odbywać się w dniach roboczych (od poniedziałku do piątku) od godziny 7.00 do godziny 16.00. Istnieje możliwość przedłużenia czasu pracy w dni powszednie po uzyskaniu zgody.

6.12. Zgodnie z art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie² zakazuje się wykonywania zamówienia publicznego z udziałem podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektywy 2014/24/UE, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10% wartości zamówienia.

6.13. Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności ustawie Prawo budowlane³, ustawie Kodeks cywilny⁴ i ustawie Prawo zamówień publicznych⁵.

7. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 7.1. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: **do 10 miesięcy od daty zawarcia Umowy, nie dłużej niż do 05 czerwca 2026 roku (ze względu na konieczność rozliczenia projektu)**, na kompletny Zestaw Urządzeń wraz z dostawą, montażem i uruchomieniem w siedzibie Zamawiającego. Szkolenia pracowników Zamawiającego zostaną przeprowadzone w terminach uzgodnionym przez Wykonawcę i Zamawiającego.
- 7.2. Warunkiem uruchomienia prawa opcji jest oświadczenie woli Zamawiającego wykonania zamówienia w ramach prawa opcji i złożenie odrębnego zamówienia poza stanowiącym zamówienie podstawowe.

² Rozporządzenie Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.Urz. UE L 229 z 31.7.2014, s.1 ze zm.)

³ Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz.1333 ze zm.)

⁴ Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1740)

⁵ Ustawa z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.)

Zamówienie w ramach zakresu zamówienia opcjonalnego Zamawiający może złożyć najpóźniej w terminie do 2 (dwóch) miesięcy od daty zawarcia umowy na realizację zamówienia podstawowego. Zamawiający zastrzega sobie prawo skorzystania z zamówienia prawo opcji w niepełnym zakresie.

- 7.3. Termin realizacji zamówienia **w ramach prawa opcji: do 9 miesięcy od daty złożenia wybranego wariantu/wariantów zamówienia opcjonalnego, nie dłużej niż do 05 czerwca 2026 roku (ze względu na konieczność rozliczenia projektu).**

8. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 8.1. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu.**

- 8.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

8.2.1. zdolności do występowania w obrocie gospodarczym: nie dotyczy;

8.2.2. uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów: nie dotyczy;

8.2.3. sytuacji ekonomicznej lub finansowej: nie dotyczy;

8.2.4. zdolności technicznej lub zawodowej:

1. **dotyczącej Wykonawcy:**

- a) Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże się doświadczeniem wykonania w okresie ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie - co najmniej dwóch dostaw urządzeń przeznaczonych do badań korozji nuklearnej w warunkach symulujących warunki pracy reaktorów typu PWR o wartości minimum 500 000,00 zł brutto każda.

UWAGA! Wykonawca składając dokumenty określone w pkt. 10.8.a, w przypadku gdy rozliczenia prowadzi w innej walucie niż wskazana przez Zamawiającego zobowiązany jest dokonać jej przeliczenia (lub przeliczenia dokona Zamawiający) wg średniego kursu waluty wg NBP obowiązującego w dniu wysłania ogłoszenia o zamówieniu do publikacji w Dz. U. UE.

2. **dotyczącej osób:** NIE DOTYCZY

3. **dotyczy urządzeń:** NIE DOTYCZY

- 8.3. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

- 8.4. Oceniając zdolność techniczną lub zawodową, Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez Wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

9. PRZESŁANKI WYKLUCZENIA WYKONAWCÓW

- 9.1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa:

- a) w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp;

- b) w art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego⁶
- c) w art. 5k rozporządzenia (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1 z późn. zm.) w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1).

Zamawiający wskazuje, że w zakresie przesłanki wykluczenia, o której mowa w ppkt. b) powyżej Wykonawca składa oświadczenie w Części III Sekcja D jednolitego dokumentu „Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym”.

Ponadto Zamawiający, w ramach weryfikacji przesłanek wykluczenia, o których mowa powyżej, zastrzega możliwość wezwania Wykonawcy do złożenia wyjaśnień.

- 9.2. Zamawiający nie przewiduje wykluczenia Wykonawcy na żadnej z podstaw wskazanych w art. 109 ust. 1 ustawy Pzp.
- 9.3. W zależności od zaistniałych podstaw wykluczenia określonych w pkt. 9.1. lit. a IDW (przesłanki obligatoryjne), następuje wykluczenie Wykonawcy na odpowiedni okres wskazany w art. 111 ustawy Pzp.
- 9.4. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 9.5. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 ustawy Pzp, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
- 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
 - 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania lub Zamawiającym;
 - 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie Wykonawcy,
 - b) zreorganizował personel,
 - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
 - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
- 9.6. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w pkt 9.5. IDW, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy. Zamawiający wyklucza Wykonawcę jeśli podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w pkt 9.5. IDW, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności.

10. PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE

- 10.1. Zamawiający żąda podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie:

⁶ Ustawa z dnia 13 kwietnia 2022 r. – o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r., poz. 835)

- 1) braku podstaw wykluczenia
 - 2) spełniania warunków udziału w postępowaniu.
- 10.2. Oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp nie jest podmiotowym środkiem dowodowym i stanowi tymczasowy dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia i spełnianie warunków udziału w postępowaniu na dzień składania ofert.
- 10.3. Oświadczenie, o którym mowa w pkt. 10.2. IDW (w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu Wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE, zwanego dalej „jednolitym dokumentem” lub „JEDZ”), Wykonawca zobowiązany jest przesłać Zamawiającemu w formie elektronicznej (tj. opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym), zgodnie z zasadami określonymi w pkt. 14 IDW.

Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Może korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego.

Jednolity dokument przygotowany wstępnie przez Zamawiającego dla przedmiotowego postępowania (w formacie xml – do zaimportowania w serwisie ESPD) jest dostępny na Platformie w miejscu zamieszczenia niniejszej SWZ.

W zakresie „części IV Kryteria kwalifikacji” JEDZ, **Wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji A**, w takim przypadku Wykonawca nie wypełnia żadnej z pozostałych sekcji (A-D) w części IV JEDZ.

Zamawiający zastrzega, że w Części III Sekcja C jednolitego dokumentu „Podstawy związane z niewypłacalnością, konfliktem interesów lub wykroczeniami zawodowymi” w podsekcji „Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy” Wykonawca składa oświadczenie w zakresie:

- przestępstwa, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769 ze zm.).

W związku z tym, że Zamawiający nie stosuje przesłanek fakultatywnych, o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt 2) lit. b) i c) i 3) w zakresie odnoszącym się do pkt. 2) lit. b) ustawy Pzp w Części III Sekcja C jednolitego dokumentu „Podstawy związane z niewypłacalnością, konfliktem interesów lub wykroczeniami zawodowymi” Wykonawca składa oświadczenie w zakresie wyżej wymienionych przestępstw, stanowiących obligatoryjną przesłankę wykluczenia określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1) lit. f) i h) oraz pkt 2) ustawy Pzp.

Zamawiający wskazuje, że w zakresie przesłanki wykluczenia, o której mowa w pkt. 9.1 ppkt. b) IDW Wykonawca składa oświadczenie w Części III Sekcja D jednolitego dokumentu „Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym”.

- 10.4. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych oraz uprzednio oświadczeń, o których mowa w pkt 10.2. IDW.
- 10.5. Na wezwanie Zamawiającego, o którym mowa w pkt. 10.4. IDW, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia:
- oświadczenia/oświadczeń, o których mowa w pkt 10.2. IDW;
 - podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w pkt. 10.6., 10.7., 10.8. IDW.
- 10.6. W celu **potwierdzenia braku podstaw wykluczenia** z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia Wykonawca składa:

- a) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:
- art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp,
 - art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczącą orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego,
- sporządzonej nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed jej złożeniem;
- b) oświadczenie Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową albo oświadczenie o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej; – którego wzór stanowi Formularz 3.5.;
- c) oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:
- art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp,
 - art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
 - art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp dotyczących zawarcia z innymi Wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
 - art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.
- 10.7.1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:
- 1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w pkt. 10.6. lit. a) IDW – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp;
- 10.7.2. Dokument, o którym mowa w pkt. 10.7.1 ppkt 1), powinien być wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed jego złożeniem.
- 10.7.3. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 10.7.1. IDW, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy. Postanowienie pkt. 10.7.2. IDW stosuje się.
- 10.8. W celu **potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału** w postępowaniu Wykonawca składa:
- a) wykazu dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów -

oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy; - **zgodnie ze wzorem, który stanowi Formularz 3.6;**

- 10.9. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może złożyć wymaganych przez Zamawiającego podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w pkt 10.8. lit. a) i b) IDW, Wykonawca składa inne podmiotowe środki dowodowe, które w wystarczający sposób potwierdzają spełnianie opisanego przez Zamawiającego warunku udziału w postępowaniu dotyczącego sytuacji ekonomicznej lub finansowej.
- 10.10. Jeżeli wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji dostaw lub usług, wykonywanych wspólnie z innymi wykonawcami, wykaz: o którym mowa w pkt. 10.8. lit. a) IDW dotyczy dostaw lub usług, w których wykonaniu wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych, w których wykonywaniu bezpośrednio uczestniczył lub uczestniczy.
- 10.11. Jeżeli złożone przez Wykonawcę oświadczenie, o którym mowa w pkt. 10.2. IDW lub podmiotowe środki dowodowe budzą wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do podmiotu, który jest w posiadaniu informacji lub dokumentów istotnych w tym zakresie dla oceny spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub braku podstaw wykluczenia, o przedstawienie takich informacji lub dokumentów.
- 10.12. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli:
- 1) może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17.02.2005r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile Wykonawca wskazał w jednolitym dokumencie dane umożliwiające dostęp do tych środków;
 - 2) podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w pkt. 10.2. IDW.
- 10.13. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki (poprzez podanie numeru referencyjnego postępowania lub nazwy postępowania) oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
- 10.14. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wzywać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych aktualnych na dzień ich złożenia.
- Jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio podmiotowe środki dowodowe nie są już aktualne, Zamawiający może w każdym czasie wzywać Wykonawcę lub Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych aktualnych na dzień ich złożenia.

11. UDOSTĘPNIENIE ZASOBÓW

- 11.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych, z zastrzeżeniem postanowień pkt. 6.8. IDW.
- 11.2. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 11.3. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z ofertą **zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby** do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia **lub inny podmiotowy środek**

dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.

- 11.4. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w pkt. 11.3 IDW, potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
- 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
 - 2) sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
 - 3) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane, których wskazane zdolności dotyczą.
- 11.5. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu w zakresie sytuacji ekonomicznej lub finansowej oraz zdolności technicznej lub zawodowej, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy.
- 11.6. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z Wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą w skutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.
- 11.7. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
- a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo
 - b) wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 11.8. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.
- 11.9. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia oświadczenie, o którym mowa w pkt 10.2. IDW podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby.

Oświadczenia podmiotów udostępniających zasoby składane na formularzu JEDZ powinny mieć **formę elektroniczną** (tj. podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdy z tych podmiotów) w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art. 124 ust. 1 ustawy Pzp. Należy je przesłać zgodnie z zasadami określonymi w pkt. 14 IDW.

W zakresie „części IV Kryteria kwalifikacji” JEDZ podmiot udostępniający zasoby przedstawia oświadczenie w zakresie zdolności udostępnianych Wykonawcy. Podmiot udostępniający zasoby może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α . W takim przypadku ogólne oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby będzie interpretowane jedynie w zakresie udostępnianych zdolności.

- 11.10. Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, zobowiązany jest do przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w pkt. 10.6. lit. a) IDW potwierdzających, że nie zachodzą wobec tych podmiotów podstawy do wykluczenia z postępowania. Do podmiotów udostępniających zasoby stosuje się odpowiednio postanowienia pkt. 10.7.1. - 10.7.3. IDW.

12. PODWYKONAWSTWO

- 12.1. Wykonawca może powierzyć podwykonawcy wykonanie części zamówienia.
- 12.2. Zamawiający **żąda** wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
- a) jest zobowiązany wypełnić część II sekcja D jednolitego dokumentu, w tym, o ile jest to wiadome, podać firmy podwykonawców;
 - b) nie jest zobowiązany do przedstawienia dla każdego podwykonawcy informacji wymaganych w części II Sekcja A i B oraz części III jednolitego dokumentu.
 - c) jest zobowiązany wskazać w Ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
- 12.3. Pozostałe wymagania dotyczące podwykonawstwa zostały określone w *Tomie II SWZ*.

13. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 13.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 13.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp, oraz w przypadkach o których mowa w pkt. 9.1. ppkt b) i c), natomiast spełnianie warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy wykazują zgodnie z pkt 8.2. IDW.
- 13.3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w pkt. 10.2. IDW, składa każdy z Wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
- 13.4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców są oni zobowiązani na wezwanie Zamawiającego złożyć aktualne na dzień złożenia podmiotowe środki dowodowe, o których mowa w pkt. 10., przy czym:
- 1) podmiotowe środki dowodowe, o których mowa w pkt 10.8. IDW składa odpowiednio Wykonawca/Wykonawcy, który/którzy wykazuje/ą spełnianie warunku, w zakresie i na zasadach opisanych w pkt 8.2 IDW.
 - 2) podmiotowe środki dowodowe, o których mowa w pkt 10.6. IDW składa każdy z nich.
- 13.5. Zamawiający **nie określił odmiennych wymagań** związanych z realizacją zamówienia w odniesieniu do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

14. SPOSÓB KOMUNIKACJI W POSTĘPOWANIU

- 14.1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem **Platformy zakupowej** pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/ncbj>.
- Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia, powinien posiadać konto na Platformie zakupowej. Zarejestrowanie i utrzymywanie konta na Platformie zakupowej oraz korzystanie z Platformy przez Wykonawcę jest bezpłatne.

- 14.2. W postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym składanie ofert oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń odbywa się przy użyciu Platformy. Za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich wczytania do Platformy.
- 14.3. Zamawiający wyznacza Panią **Katarzynę Kwiatkowską** do kontaktowania się z Wykonawcami.
- 14.4. Instrukcja korzystania z Platformy została zamieszczona na <https://platformazakupowa.pl/pn/ncbj> (w przedmiotowym postępowaniu)
- 14.5. Zalecenia Zamawiającego odnośnie kwalifikowanego podpisu elektronicznego:
- dla dokumentów w formacie „pdf” zaleca się podpis formatem PAdES,
 - dla dokumentów w formacie innym niż „pdf” zaleca się podpis formatem XAdES.
- 14.6. Niezbędne wymagania sprzętowo-aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie:
- stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 20/4 Mb/s;
 - komputer klasy PC lub MAC, o następującej konfiguracji: pamięć min 4GB RAM, Procesor Intel IV 4GHZ, jeden z systemów operacyjnych- MS Windows 7, Mac OS x 10.4, Linux lub ich nowsze wersje;
 - zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa obsługująca TLS 1.2, w najnowszej wersji, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 11.0;
 - włączona obsługa JavaScript;
 - zainstalowany program Acrobat Reader lub inny obsługujący pliki w formacie „pdf”.
- 14.7. Zamawiający dopuszcza przysyłanie danych w formatach dopuszczonych odpowiednimi przepisami prawa tj. m.in.: .doc, .docx, .txt, .xls, .xlsx, .ppt, .csv, .pdf, .jpg, .gif, .png, .tif, .dwg, .ath, .kst, .zip, przy czym Zamawiający zaleca wykorzystywanie plików w formacie .pdf.
- 14.8. Informacja na temat kodowania i czasu odbioru danych:
- pliki Oferty załączone przez Wykonawcę na Platformie i zapisane, widoczne są w Platformie jako zaszyfrowane. Możliwość otwarcia pliku dostępna jest dopiero po odszyfrowaniu przez Zamawiającego po upływie terminu otwarcia ofert;
 - oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę stanowi przypiętą do dokumentu elektronicznego datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss).
- 14.9. Ofertę, JEDZ, zobowiązanie, o którym mowa w pkt 11.3. IDW, podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty należy wczytać **jako załączniki** na Platformie, według Instrukcji korzystania z Platformy.
- 14.10. W przypadku przekazywania w postępowaniu dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku podpisem kwalifikowanym.

15. UDZIELANIE WYJAŚNIEŃ TREŚCI SWZ

- 15.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. Wniosek należy przesłać za pośrednictwem Platformy i formularza „**Wyślij wiadomość do zamawiającego**”.
- Zamawiający prosi o przekazywanie pytań również w formie edytowalnej, gdyż skróci to czas udzielania wyjaśnień.
- 15.2. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 14 dni przed upływem terminu składania ofert.
- 15.3. Jeżeli Zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa w pkt. 15.2. przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych Wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert.

- 15.4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ, o którym mowa w pkt. 15.2.
- 15.5. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w pkt. 15.2., Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
- 15.6. Treść zapytań, wraz z wyjaśnieniami Zamawiający udostępni Wykonawcom, za pośrednictwem Platformy, bez ujawniania źródła zapytania.
- 15.7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ. Dokonaną zmianę SWZ Zamawiający udostępni na Platformie.
- 15.8. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SWZ a treścią udzielonych wyjaśnień lub zmian SWZ, jako obowiązującą należy przyjąć treść późniejszego oświadczenia Zamawiającego.
- 15.9. W przypadku gdy zmiana treści SWZ prowadzi do zmiany ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający przekazuje Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej ogłoszenie, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ustawy Pzp.
- 15.10. W przypadku, o którym mowa w pkt. 15.9., udostępnienie zmiany treści SWZ na Platformie nie może nastąpić przed publikacją ogłoszenia, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ustawy Pzp, z wyjątkiem przypadku gdy Zamawiający nie został powiadomiony o publikacji w terminie 48 godzin od potwierdzenia przez Urząd Publikacji Unii Europejskiej otrzymania tego ogłoszenia.
- 15.11. W przypadku gdy zmiany treści SWZ są istotne dla sporządzenia oferty lub wymagają od Wykonawców dodatkowego czasu na zapoznanie się ze zmianą SWZ i przygotowanie ofert, Zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny na zapoznanie się ze zmianą SWZ i przygotowanie oferty. Postanowienia pkt. 15.9. i 15.10. IDW stosuje się.
- 15.12. W przypadku gdy zmiany treści SWZ prowadziłyby do istotnej zmiany charakteru zamówienia w porównaniu z pierwotnie określonym, w szczególności prowadziłyby do znacznej zmiany zakresu zamówienia, Zamawiający unieważnia postępowanie na podstawie art. 256 ustawy Pzp.
- 15.13. Zamawiający **nie zamierza** zwoływać zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SWZ.

16. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 16.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 16.2. Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert wariantowych.
- 16.3. Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert częściowych.
- 16.4. **Oferta musi być zabezpieczona wadium.**
- 16.5. **Ofertę stanowi wypełniony:**
- Formularz 2.1 „Oferta”,**
 - Formularz 2.2 „Wykaz oferowanych urządzeń oraz parametrów technicznych”**
 - Formularz cenowy (Tom IV SWZ).**
- 16.6. **Wraz z Ofertą** Wykonawca zobowiązany jest złożyć za pośrednictwem Platformy:
- odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru, chyba że Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych a Wykonawca w Formularzu Oferty wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów **w odniesieniu do Wykonawcy, Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o zamówienie, jak również w odniesieniu do podmiotów udostępniających zasoby;**

- 2) pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania Wykonawcy lub podmiotu udostępniającego zasoby chyba, że umocowanie do reprezentacji wynika z dokumentów, o których mowa w pkt. 16.6. ppkt 1) IDW;
 - 3) pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (np. umowa o współdziałaniu). Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy;
 - 4) oryginał gwarancji lub poręczenia, jeśli wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądź, z uwzględnieniem postanowień pkt. 18.3. IDW;
 - 5) **zobowiązania** wymagane postanowieniami pkt. 11.3. IDW, w przypadku gdy Wykonawca polega na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu **wraz z pełnomocnictwami, jeżeli prawo do podpisania danego zobowiązania nie wynika z dokumentów, o których mowa w pkt. 16.6. ppkt 1) IDW;**
 - 6) oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp;
 - 7) oświadczenie dotyczące przepisów sankcyjnych związanych z wojną w Ukrainie na Formularzu 3.7. (składa: Wykonawca, każdy z Wykonawców wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby). Oświadczenie to przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 16.7. Zamawiający **żąda złożenia** wraz z Ofertą następujących przedmiotowych środków dowodowych:
- Formularz 2.2. Wykaz oferowanych urządzeń oraz parametrów technicznych**
- Jeżeli Wykonawca nie złoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe będą niekompletne Zamawiający **wezwie** Wykonawcę do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
- 16.8. **Wymagania formalne** dotyczące składanych w postępowaniu: ofert, oświadczeń JEDZ, podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń:
- 16.8.1. **Ofertę oraz Jednolity Europejski Dokument Zamówienia składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym).** Dokumenty te powinny być podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 16.8.2. W przypadku, gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty:
- 1) jako **dokument elektroniczny** – Wykonawca **przekazuje ten dokument;**
 - 2) jako **dokument w postaci papierowej** – Wykonawca **przekazuje cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym** poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej;
- Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ppkt. 2) powyżej, dokonuje notariusz lub:
- a) w przypadku podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby, każdy w zakresie dokumentu, który go dotyczy;
 - b) w przypadku innych dokumentów odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, każdy w zakresie dokumentu, który go dotyczy;

- c) w przypadku przedmiotowych środków dowodowych - odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.
- 16.8.3. Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w pkt. 16.6. ppkt 6) IDW, zobowiązanie/-nia podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, które nie zostały wystawione przez upoważnione podmioty oraz wymagane pełnomocnictwa:
- 1) Wykonawca **przekazuje w postaci elektronicznej i opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym**;
 - 2) gdy zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, Wykonawca **przekazuje cyfrowe odwzorowanie tych dokumentów opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym**, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
- Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ppkt. 2) powyżej, dokonuje notariusz lub:
- a) w przypadku podmiotowych środków dowodowych – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby, każdy w zakresie dokumentu, który go dotyczy;
 - b) w przypadku przedmiotowego środka dowodowego lub oświadczenia, o którym mowa w pkt. 16.6. ppkt 6) IDW, zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - c) w przypadku pełnomocnictwa – mocodawca.
- 16.8.4. Zobowiązanie, o którym mowa w pkt. 11.3. IDW powinno być podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentowania podmiotu udostępniającego zasoby.
- 16.8.5. ***Oferta powinna być sporządzona w języku polskim. Na podstawie art. 20 ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty, oświadczeń lub innych dokumentów w języku powszechnie używanym w handlu międzynarodowym – języku angielskim.***
- 16.8.6. *Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym Wykonawca przekazuje wraz z tłumaczeniem na język polski.*
- 16.8.7. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w Rozdziale 2 i w Rozdziale 3 Tomu I SWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 16.9. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji⁷, jeżeli Wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane **oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa**. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca pragnie zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa, winny być załączone na Platformie w osobnym **pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem** polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”.
- 16.10. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca za pośrednictwem Platformy może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę.
- 16.11. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty (załączników).

⁷ Ustawa z dnia 16 kwietnia 1993 r. – o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913)

17. SPOSÓB OBLICZENIA CENY OFERTY

- 17.1. Wykonawca określi cenę Oferty w Formularzu Oferty - zamówienia podstawowego (gwarantowanego) i zamówienia w ramach prawa opcji - w oparciu o Formularz Cenowy stanowiący integralną część SWZ tj. Tom IV.
- 17.2. Formularz cenowy, o którym mowa w pkt. 17.1., należy wypełnić ściśle według kolejności pozycji wyszczególnionych w tym formularzu, wyliczając poszczególne wartości netto za dane urządzenie.
- 17.3. Wykonawca obliczając cenę oferty musi uwzględniać wszystkie pozycje opisane w Formularzu cenowym. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić żadnych zmian do Formularza cenowego.
- 17.4. Wykonawca powinien wyliczyć cenę oferty brutto, tj. wraz z należnym podatkiem VAT w wysokości przewidzianej ustawowo.

Wszystkie skalkulowane koszty Wykonawca zsumuje i wstawi do pozycji „Razem wartość netto”. Obliczoną w ten sposób łączną cenę netto należy powiększyć o VAT. Obliczoną w ten sposób cenę oferty tj. „Razem wartość brutto” należy następnie przenieść do Formularza Oferty zamieszczonego w Rozdziale 2 IDW -dotyczy zamówienia podstawowego oraz zamówienia w ramach prawa opcji.

- 17.5. Wartości w poszczególnych pozycjach Formularza cenowego oraz cena Oferty powinna być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Zamawiający dopuszcza złożenia oferty (wyrażenie ceny oferty oraz cen w Formularzu cenowym) w walucie innej niż PLN.

W przypadku złożenia oferty w innej walucie niż PLN, Zamawiający dla porównania ofert dokona przeliczenia tej waluty na PLN wg średniego kursu waluty wg NBP obowiązującego z dnia opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Dz. U. UE.

- 17.6. Ceny określone przez Wykonawcę w Formularzu cenowym nie będą zmieniane w toku realizacji przedmiotu zamówienia, za wyjątkiem sytuacji określonych w istotnych postanowieniach umowy, stanowiących Tom II SWZ.
- 17.7. Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadzić będzie do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług⁸, dla celów zastosowania kryterium ceny Zamawiający doliczy do przedstawionej w Ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W Ofercie Wykonawca ma obowiązek:

- poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego,
- wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego,
- wskazania wartości towaru lub usługi objętych obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku,
- wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy będzie miała zastosowanie.

18. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 18.1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości: **98 500,00 PLN** (słownie: dziewięćdziesiąt osiem tysięcy pięćset złotych 00/100).

Zamawiający nie dopuszcza wniesienia wadium w innej walucie niż PLN.

- 18.2. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert w jednej lub kilku następujących formach wymienionych w art. 97 ust. 7 ustawy Pzp, w zależności od wyboru Wykonawcy.
- 18.3. Jeżeli wadium jest wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia w postaci elektronicznej. Wadium w takiej formie

⁸ Ustawa z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2020 r. poz. 106 ze zm.)

musi obejmować cały okres związania ofertą. Treść gwarancji lub poręczenia nie może zawierać postanowień uzależniających jego dalsze obowiązywanie od zwrotu oryginału dokumentu gwarancyjnego do gwaranta.

Jako Beneficjenta wadium wnoszonego w formie gwarancji lub poręczenia należy wskazać – „**Narodowe Centrum Badań Jądrowych, ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock NIP: 532-010-01-25, REGON 001024043**”

W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji lub poręczenia, koniecznym jest, aby gwarancja lub poręczenie obejmowały odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp.

Gwarancja lub poręczenie musi zawierać w swojej treści **nieodwołalne i bezwarunkowe** zobowiązanie wystawcy dokumentu do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty wadium na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego.

Wadium wniesione w formie gwarancji (bankowej czy ubezpieczeniowej) musi mieć taką samą płynność jak wadium wniesione w pieniądzu – dochodzenie roszczenia z tytułu wadium wniesionego w tej formie nie może być utrudnione. Dlatego w treści gwarancji powinna znaleźć się klauzula stanowiąca, iż wszystkie spory odnośnie gwarancji będą rozstrzygane zgodnie z prawem polskim i poddane jurysdykcji sądów polskich, chyba, że wynika to z przepisów prawa.

- 18.4. Wadium w formie pieniężnej należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:

Dla wykonawcy krajowego: Nr konta PKO BP XII O/W-wa 95 1020 1026 0000 1902 0173 4110

Dla wykonawcy zagranicznego: Nr rachunku 95 1020 1026 0000 1902 0173 4110, IBAN PL 95 1020 1026 0000 1902 0173 4110, SWIFT BPKOPLPW,

PKO Bank Polski SA, II Regionalne Centrum Korporacyjne w Warszawie

ul. Nowogrodzka 35/41, 00-950 Warszawa.

z informacją w tytule „Wadium nr postępowania EZP.270.9.2025”

Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert, na cały okres związania ofertą.

Ze względu na ryzyko związane z czasem trwania okresu rozliczeń międzybankowych Zamawiający zaleca dokonanie przelewu ze stosownym wyprzedzeniem.

- 18.5. Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 98 ust. 1 i 2 ustawy Pzp. Wykonawca będzie miał możliwość w przypadkach określonych w art. 98 ust. 2 ustawy Pzp wystąpienia o zwrot wadium, przy czym złożenie wniosku o zwrot wadium spowoduje rozwiązanie stosunku prawnego Zamawiającego z Wykonawcą i utratę przez Wykonawcę prawa do korzystania ze środków ochrony prawnej, uregulowanych w Dziale IX ustawy Pzp.
- 18.6. Zamawiający zwróci wadium wniesione w formie poręczenia lub gwarancji poprzez złożenie gwarantowi lub poręczycielowi oświadczenia o zwolnieniu wadium. Zaleca się, aby poręczenie lub gwarancja wskazywały adres mailowy na jaki Zamawiający winien składać oświadczenie o zwolnieniu wadium, o którym mowa w art. 98 ust. 5 ustawy Pzp.
- 18.7. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, w przypadkach określonych w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp.

19. SKŁADANIE I OTWARCIE OFERT

- 19.1. **Oferty powinny być złożone za pośrednictwem Platformy w terminie do dnia 12.05.2025 r. do godz. 10:00**
- 19.2. Wykonawca składa Ofertę na Platformie w następujący sposób:
- 1) w Formularzu składania oferty lub wniosku dodaje załączniki określone w pkt 16.5., 16.6. IDW w formie elektronicznej (tj. podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym) a następnie

klika przycisk „Przejdź do podsumowania”. Następnie w drugim kroku składania oferty lub wniosku należy sprawdzić poprawność złożonej oferty, załączonych plików oraz ich ilości. Aby zakończyć etap składania oferty należy kliknąć przycisk Złóż ofertę; w przypadku zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa, wymaga się, aby dokumenty wykonawca przekazał w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku;

- 2) następnie system zaszyfruje ofertę lub wniosek wykonawcy, tak by ta była niedostępna dla zamawiającego do terminu otwarcia ofert lub złożenia wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu zgodnie z art. 221 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Ostatnim krokiem jest wyświetlenie się komunikatu i przesłanie wiadomości email z platformazakupowa.pl z informacją na temat złożonej oferty lub wniosku.
- 19.3. O terminie złożenia Oferty decyduje czas pełnego przeprocesowania transakcji na Platformie Zamawiającego.
- 19.4. **Otwarcie Ofert nastąpi w dniu 12.05.2025 r. o godz. 10.30** za pośrednictwem Platformy. W przypadku awarii Platformy, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w powyższym terminie, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
- 19.5. Otwarcie Ofert dokonuje się na Platformie poprzez odszyfrowanie i otwarcie Ofert. Informacja z otwarcia ofert opublikowana będzie na Platformie w zakładce „Załączniki” i zawierać będzie dane określone w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp.

20. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 20.1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia terminu składania ofert do dnia **09.08.2025 r.**
- 20.2. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt. 20.1., Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwróci się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazany okres, nie dłuższy niż 60 dni.
- 20.3. Przedłużenie terminu związania ofertą wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
- 20.4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie będzie to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

21. KRYTERIA OCENY OFERT

- 21.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie następujące kryteria oceny ofert:

Cena „C” **35 pkt**

Okres gwarancji „G” **5 pkt**

Dodatkowe wymagania techniczne „W” **60 pkt**

21.1.1. Kryterium „Cena”:

Kryterium „Cena” będzie rozpatrywana na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę na Formularzu Oferty.

Zamawiający ofercie o najniższej cenie spośród ofert ocenianych przyzna **35 punktów** a każdej następnej zostanie przyporządkowana liczba punktów proporcjonalnie mniejsza, według wzoru:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 35 \text{ pkt}$$

gdzie: C_{\min} – najniższa cena brutto z ocenianych ofert (PLN)
 C_o – cena brutto badanej oferty (PLN)

UWAGA: W przypadku złożenia oferty w innej walucie niż PLN, Zamawiający dla porównania ofert dokona przeliczenia tej waluty na PLN wg średniego kursu waluty wg NBP obowiązującego z dnia opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Dz. U. UE.

21.1.2. **Kryterium „Okres gwarancji” G:**

Kryterium „Okres gwarancji” będzie rozpatrywane na podstawie okresu gwarancji na przedmiot zamówienia, podanego przez Wykonawcę na Formularzu Oferty.

Liczba punktów dla oferty badanej będzie przyznawana wg punktacji przedstawionej w poniższej tabeli:

Oferowany okres gwarancji	Liczba punktów
12 miesięcy	0
od 13 miesięcy do 23 miesięcy	3
24 miesiące i powyżej	5

W przypadku braku wskazania okresu gwarancji Zamawiający uzna, iż wykonawca oferuje 12 miesięczny okres gwarancji, tym samym przyzna 0 pkt w tym kryterium.

W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę krótszego niż 12 miesięcy okresu gwarancji, Zamawiający odrzuci ofertę.

21.1.3. **Kryterium dodatkowe wymagania techniczne „W”**

Oferty będą oceniane w zakresie kryterium **dodatkowe wymagania techniczne „W”**. Liczba poszczególnych punktów za zaoferowane dodatkowe wyposażenie w badanej ofercie, będzie przyznawana wg punktacji wskazanej w Formularzu 2.2. „Wykaz oferowanych urządzeń oraz parametrów technicznych” - zgodnie z ust. III tj. z tabelą **Dodatkowe wymagania techniczne „W”**.

- 21.2. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska łącznie największą liczbę punktów (P) stanowiących sumę punktów przyznanych w ramach każdego z podanych kryteriów, wyliczoną zgodnie z poniższym wzorem:

$$P = C + G + W$$

gdzie: **C** - liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium „Cena”,

G - liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium „Okres gwarancji”

W-liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium „Dodatkowe wymagania techniczne”

- 21.3. Zamawiający **nie przewiduje** aukcji elektronicznej.

- 21.4. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty o:

- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
- 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone,

– podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

21.5. Zamawiający udostępni informacje, o których mowa w pkt. 21.4. ppkt. 1) IDW, na Platformie.

21.6. Zamawiający może nie ujawniać informacji, o których mowa w pkt. 21.4. IDW, jeżeli ich ujawnienie byłoby sprzeczne z ważnym interesem publicznym.

22. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKICH NALEŻY DOPEŁNIĆ PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

- 22.1. Z wybranym Wykonawcą Zamawiający podpisze Umowę o wykonanie zamówienia, w terminie określonym w art. 264 ust. 1 z zastrzeżeniem art. 264 ust. 2 ustawy Pzp.
- 22.2. W przypadku, gdy zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawca przed podpisaniem umowy na wezwanie Zamawiającego przedłoży kopię umowy regulującej współpracę Wykonawców, w której m.in. zostanie określony pełnomocnik uprawniony do kontaktów z Zamawiającym oraz do wystawiania dokumentów związanych z płatnościami.
- 22.3. Przed podpisaniem Umowy, wybrany Wykonawca przekaze Zamawiającemu informacje niezbędne do wpisania do treści Umowy, np. imiona i nazwiska uprawnionych osób, które będą reprezentować Wykonawcę przy podpisaniu umowy, koordynacji itp.
- 22.4. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na warunkach określonych w pkt 23.

23. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 23.1. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę stanowiącą **2 % ceny brutto podanej w ofercie** w formach określonych w art. 450 ust. 1 ustawy Pzp.
W przypadku wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie niepieniężnej jako Beneficjenta gwarancji należy wskazać: **Narodowe Centrum Badań Jądrowych, ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock NIP: 532-010-01-25, REGON 001024043.**
- 23.2. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formach przewidzianych w art. 450 ust. 2 ustawy Pzp.
- 23.3. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 23.4. Dokument gwarancji (bankowej lub ubezpieczeniowej) musi zawierać nieodwołalną i bezwarunkową gwarancję płatną na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego.
- 23.5. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie innej niż w pieniądzu, przed podpisaniem umowy Wykonawca jest zobowiązany przedstawić do akceptacji Zamawiającemu treść dokumentu gwarancji (bankowej lub ubezpieczeniowej) lub poręczenia.

Zaleca się, aby gwarancja zawierała poniższe postanowienia:

- Gwarant nieodwołalnie i bezwarunkowo zobowiązuje się do zapłacenia Beneficjentowi, w terminie 14 dni od dnia doręczenia Gwarantowi pierwszego, pisemnego żądania zapłaty

powołującego się na numer Gwarancji każdej kwoty lub kwot do ich łącznej maksymalnej wysokości (suma gwarancyjna);

- Gwarant nie może badać dokumentów związanych z Umową, stanu faktycznego lub prawnego związanego z Umową lub dotyczącego stosunku zobowiązaniowego wynikającego z Umowy, w tym związanego z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy. Powyższe nie pozbawia Gwaranta uprawnienia do badania pod względem formalnym wymogów wynikających z Gwarancji.
- Beneficjent ma prawo przekazać żądanie zapłaty Gwarantowi w następujący sposób:
za pośrednictwem banku prowadzącego rachunek Beneficjenta, na adres Gwaranta wskazany w Gwarancji, który to bank potwierdzi, iż żądanie zapłaty zostało podpisane przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Beneficjenta lub przez niego upoważnione. Bank prowadzący rachunek Beneficjenta w terminie ważności Gwarancji, przekaze Gwarantowi w imieniu i na rzecz Beneficjenta żądanie zapłaty: bezpośrednio albo przesyłką poleconą albo przesyłką kurierską *albo (*w przypadku gwarancji bankowej) poprzez przesłanie kluczowanego komunikatu SWIFT wysłanego przez bank Beneficjenta na adres SWIFT—..... W przypadku przesłania żądania w formie kluczowanego komunikatu przekazanego za pośrednictwem systemu SWIFT bank Beneficjenta powinien dodatkowo potwierdzić w komunikacie, że jest w posiadaniu oryginału żądania zapłaty Beneficjenta oraz że przesłany komunikat dokładnie oddaje treść żądania zapłaty, a oryginał żądania zapłaty zostanie niezwłocznie doręczony Gwarantowi. Oryginał żądania zapłaty może zostać doręczony Gwarantowi po upływie terminu ważności Gwarancji. Niedoręczenie Gwarantowi oryginału żądania zapłaty przed upływem terminu zapłaty z żądania zapłaty nie zwalnia Gwaranta z obowiązku płatności.*

Do żądania zapłaty bank Beneficjenta przekaze Gwarantowi dołączone przez Beneficjenta odpisy notarialne dokumentów potwierdzających prawidłowość reprezentacji osób uprawnionych lub przez niego upoważnionych do składania w jego imieniu oświadczeń woli, jak również wydruk KRS;

albo

bepośrednio albo przesyłką poleconą albo przesyłką kurierską na adres Gwaranta wskazany w Gwarancji, w terminie ważności Gwarancji, przy czym podpisy osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Beneficjenta lub przez niego upoważnionych, zostaną potwierdzone przez notariusza. Do żądania zapłaty złożonego w tej formie Beneficjent dołączy odpisy notarialne dokumentów potwierdzających prawidłowość reprezentacji osób uprawnionych lub przez niego upoważnionych do składania w jego imieniu oświadczeń woli, jak również wydruk KRS.

- Jeżeli koniec terminu do złożenia żądania zapłaty z Gwarancji przypada na sobotę, dzień ustawowo wolny od pracy lub inny dzień, w którym Gwarant nie prowadzi działalności operacyjnej, wówczas termin ten ulega wydłużeniu do najbliższego dnia, w którym Gwarant prowadzi działalność operacyjną.
- Żadna zmiana lub uzupełnienie warunków Umowy lub zakresu usług, które mogą zostać przeprowadzone na podstawie Umowy lub w jakichkolwiek dokumentach umownych jakie mogą zostać sporządzone między Beneficjentem a Wykonawcą, nie zwalniają Gwaranta od odpowiedzialności wynikającej z Gwarancji i Gwarant rezygnuje z konieczności powiadamiania o takiej zmianie lub uzupełnieniu
- Wierzytelność z tytułu Gwarancji nie może być przedmiotem cesji (przelewu) na rzecz osoby trzeciej, bez uprzedniej, pisemnej zgody Gwaranta.
- Gwarancja została sporządzona zgodnie z polskim prawem i temu prawu podlega.
- Wszelkie spory mogące wyniknąć w związku z Gwarancją, będą rozstrzygane przez sąd powszechny, właściwy miejscowo dla siedziby Beneficjenta Narodowe Centrum Badań Jądrowych, ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock.

23.6. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy w terminie i na warunkach określonych w Tomie II.

23.7. Jeżeli okres, na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie, przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat,

z jednoczesnym zobowiązaniem się Wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.

- 23.8. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
- 23.9. Wypłata, o której mowa w pkt. 23.8. IDW, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
- 23.10. Zgodnie z art. 452 ust. 4 ustawy Pzp, przy uwzględnieniu wymagań określonych w ust. 5-7, zabezpieczenie, za zgodą Zamawiającego, może być tworzone przez potrącenia z należności za częściowo wykonane usługi.

24. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

- 24.1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale IX ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
- 24.2. Odwołanie przysługuje na:
- 1) niezgodną z przepisami ustawy Pzp czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia w tym na projektowane postanowienia umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzieleniu zamówienia, do której Zamawiający był zobowiązany na podstawie ustawy Pzp.
- 24.3. Odwołanie zawiera:
- 1) imię i nazwisko albo nazwę, miejsce zamieszkania albo siedzibę, numer telefonu oraz adres poczty elektronicznej Odwołującego oraz imię i nazwisko przedstawiciela (przedstawicieli);
 - 2) nazwę i siedzibę Zamawiającego, numer telefonu oraz adres poczty elektronicznej Zamawiającego;
 - 3) numer PESEL lub NIP odwołującego będącego osobą fizyczną, jeżeli jest on obowiązany do jego posiadania albo posiada go nie mając takiego obowiązku;
 - 4) numer w Krajowym Rejestrze Sądowym, a w przypadku jego braku – numer w innym właściwym rejestrze, ewidencji lub NIP Odwołującego nie będącą osobą fizyczną, który nie ma obowiązku wpisu we właściwym rejestrze lub ewidencji, jeżeli jest on obowiązany do jego posiadania;
 - 5) określenie przedmiotu zamówienia;
 - 6) wskazanie numeru publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej;
 - 7) wskazanie czynności lub zaniechania czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy;
 - 8) zwięzłe przedstawienie zarzutów;
 - 9) żądanie co do sposobu rozstrzygnięcia odwołania;
 - 10) wskazanie okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie odwołania oraz dowodów na poparcie przytoczonych okoliczności;
 - 11) podpis Odwołującego albo jego przedstawiciela lub przedstawicieli;
 - 12) wykaz załączników.
- 24.4. Do odwołania dołącza się:
- 1) dowód uiszczenia wpisu od odwołania w wymaganej wysokości;
 - 2) dowód przekazania odpowiednio odwołania albo jego kopii Zamawiającemu;
 - 3) dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania Odwołującego.

- 24.5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym.
- 24.6. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
- 24.7. Odwołanie wnosi się w terminach:
- 24.7.1. 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej albo w terminie 15 dni – jeżeli informacja została przekazana w inny sposób;
- 24.7.2. 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na Platformie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub wobec treści dokumentów zamówienia;
- 24.7.3. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt. 24.7.1. i 24.7.2. IDW wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
- 24.7.4. Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
- 1) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
 - 2) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
- 24.8. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu IX ustawy Pzp.
- 24.9. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 24.10. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie – sądu zamówień publicznych.
- 24.11. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 Prawo pocztowe⁹ jest równoznaczne z jej wniesieniem.
- 24.12. Od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie przysługuje skarga kasacyjna do Sądu Najwyższego.

25. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

- 25.1 Zgodnie z art. 13 i 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO), informujemy że:
1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Narodowe Centrum Badań Jądrowych (dalej jako NCBJ) z siedzibą w Otwocku, ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock.
 2. Może się Pani/Pan skontaktować z Inspektorem Ochrony Danych w NCBJ, na adres podany powyżej lub pod adresem iod@ncbj.gov.pl.

⁹ Ustawa z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2020 r. poz. 1041)

3. Administrator danych osobowych przetwarza Pani/Pana dane osobowe na podstawie obowiązujących przepisów prawa, w tym:
 - 1) ustawy z 11 września 2019 r. pzp oraz przepisów wykonawczych do tej ustawy
 - 2) ustawy z 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane są w celu:

Cel przetwarzania	Podstawa prawna przetwarzania
Prowadzenie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego	Niezbędność przetwarzania do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c RODO)
Realizacja umów zawartych z kontrahentami	Niezbędność przetwarzania do wykonania umowy (art. 6 ust. 1 lit. b RODO)
Obsługa działań związanych z prowadzonym zamówieniem	Niezbędność przetwarzania do wykonania umowy (art. 6 ust. 1 lit. b RODO) w celu wypełnienia obowiązku prawnego (art. 6 ust. 1 lit. c RODO)
Podczas pobytu na terenie NCBJ: 1. Zapewnienie bezpieczeństwa osób i mienia oraz przeciwdziałanie naruszeniom prawa, 2. Kontrola wstępu na teren NCBJ, 3. Kontrola materiałów i składników majątkowych wnoszonych i wynoszonych z terenu NCBJ	Niezbędność przetwarzania do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym (art. 6 ust. 1 lit. e i art. 9 ust. 2 lit. g RODO)
Przetwarzanie danych na podstawie zgody	Przesłanką legalizującą przetwarzanie jest zgoda wyrażona poprzez akt uczestnictwa w postępowaniu o zamówienie publiczne (art. 6 ust. 1 lit a RODO)

5. W związku z przetwarzaniem danych osobowych w celach, o których mowa w pkt 4, Pani/Pana dane osobowe przekazywane są zainteresowanym podmiotom i osobom, gdyż co do zasady postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego jest jawne. Ponadto odbiorcami danych osobowych mogą być inne podmioty i osoby, które na podstawie stosownych umów podpisanych z NCBJ przetwarzają dane osobowe, dla których Administratorem jest NCBJ, bądź wobec których NCBJ zobowiązany jest do wykazania rozliczalności projektu/umowy. W szczególności Pani/Pana dane będą przetwarzane przez dostawcę platformy zakupowej do obsługi zamówień publicznych, zgodnie z zawartą umową powierzenia przetwarzania danych osobowych.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane na podstawie art. 78 pzp, tj. przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a w przypadku zawarcia umowy o zamówienie publiczne, której okres obowiązywania przekracza 4 lata, czas przechowywania będzie zgodny z okresem jej obowiązywania oraz zgodny z realizacją celów określonych w pkt 4 powyżej. Ponadto z uwagi na obowiązek stosowania przez NCBJ przepisów ustawy o narodowym zasobie archiwalnym i o archiwach, okresy przechowywania, w zależności od rodzaju dokumentów w ramach pzp, podlegają tym regulacjom.
7. W związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych przysługują Pani/Panu następujące uprawnienia:
 - 1) Art. 15 RODO - prawo dostępu do danych osobowych oraz otrzymania ich kopii,
 - 2) Art. 16 RODO - prawo do żądania sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, przy czym żądanie to nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą (art. 19 ust. 2 pzp).
 - 3) Art. 17 RODO - prawo do żądania usunięcia danych osobowych (tzw. prawo do bycia zapomnianym), chyba że usunięcie danych osobowych nie jest możliwe stosownie do art. 17 ust. 3 b), d) lub e) RODO.
 - 4) Art. 18 RODO - prawo do żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych, o ile ograniczenie przetwarzania nie będzie skutkowało ograniczeniem przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania (art. 19 ust. 3 pzp)

8. W przypadku powzięcia informacji o niezgodnym z prawem przetwarzaniu w NCBJ Pani/Pana danych osobowych, przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego właściwego w sprawach ochrony danych osobowych.
9. Pani/Pana dane osobowe nie będą transferowane do państw trzecich ani organizacji międzynarodowych.
10. Nie będzie Pani/Pan podlegać zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.
11. Pani/Pana dane osobowe otrzymujemy od Pani/Pana bezpośrednio albo od Pani/Pana Pracodawcy/podmiotu, którego Pani/Pan reprezentuje albo w którego imieniu Pani/Pan realizuje zawartą umowę.
12. Przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych przez NCBJ może (w zależności od przedmiotu i zakresu postępowania) obejmować dane osobowe niezbędne do realizacji umowy, tj.: imię, nazwisko, nazwa i adres firmy, NIP, stanowisko służbowe, adres poczty elektronicznej, nr telefonu, informacje o wykształceniu, doświadczeniu zawodowym, uprawnieniach oraz referencjach oferentów i ich personelu, dane zawarte w KRK, pełnomocnictwach (w tym PESEL, nr dokumentu tożsamości), podpisy.
13. Dodatkowo NCBJ przetwarzać będzie dane osobowe niezbędne dla umożliwienia wstępu na teren NCBJ, tj.: numer dokumentu tożsamości i obywatelstwo cudzoziemca, o ile wejście/wjazd na teren NCBJ będzie konieczny.

Rozdział 2

Formularze dotyczące Oferty

Formularz 2.1.

OFERTA

Znak postępowania: **EZP.270.9.2025**

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.:

Dostawa, instalacja i uruchomienie zestawu urządzeń w ramach NOMATEN CoRE przeznaczonych do badań korozji nuklearnej w warunkach symulujących warunki pracy reaktorów typu PWR.

JA/MY NIŻEJ PODPISANY/I

imię:

nazwisko:

podstawa do reprezentacji:

działając w imieniu i na rzecz WYKONAWCY

Uwaga: w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać poniższe dane dla wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum

nazwa (firma):

adres siedziby:

województwo:

numer KRS:

REGON:

NIP:

będącego mikroprzedsiębiorstwem ☐*będącego małym przedsiębiorstwem ☐*będącego średnim przedsiębiorstwem ☐*prowadzącego jednoosobową działalność gospodarczą ☐*będącego osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej ☐*inny rodzaj ☐*

* należy zaznaczyć/wskazać właściwe

Definicja mikro, małego i średniego przedsiębiorcy znajduje się w art. 7 ust. 1 pkt 1, 2 i 3 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 162).

- SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia dla niniejszego postępowania (SWZ).
- OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia oraz wyjaśnieniami i zmianami SWZ przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.

3. OFERUJEMY wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę brutto*: _____ PLN/EUR/USD

(słownie: _____ złotych/euro/dolarów), zgodnym z opisem przedmiotu zamówienia, określonym w Tom III SWZ oraz załączonym do oferty Formularzem cenowym (zamówienie podstawowe i zamówienie prawo opcji) w tym:

- Cena ofertowa netto za wykonanie zamówienia podstawowego (gwarantowanego):
..... PLN/EUR/USD, plus podatek VAT w wysokości przewidzianej ustawowo, brutto:
..... PLN/EUR/USD (słownie: złotych/euro/dolarów),
- Cena ofertowa netto za wykonanie zamówienia prawo opcji: PLN/EUR/USD, plus podatek VAT w wysokości przewidzianej ustawowo, brutto: PLN/EUR/USD (słownie: złotych/euro/dolarów),

**na łączną cenę brutto składa się cena ofertowa brutto zamówienia podstawowego i cena ofertowa brutto za zamówienie prawo opcji*

W przypadku wyboru naszej oferty rozliczenia należności należy wpłacać na nr rachunku bankowego prowadzonego przez (w przypadku braku podania tego rachunku wykonawca przed zawarciem umowy zobowiązany będzie złożyć pismo z powyższą informacją podpisane przez upoważnionego do reprezentacji przedstawiciela Wykonawcy.)

4. OŚWIADCZAMY, że oferowany okres gwarancji dla przedmiotu zamówienia wynosi miesięcy, od dnia odbioru końcowego (minimalny wymagany okres gwarancji na przedmiot zamówienia wynosi 12 miesięcy licząc od dnia odbioru końcowego).

5. INFORMUJEMY, że¹⁰:

- 1) wybór oferty **nie będzie*** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
- 2) wybór oferty **będzie*** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego
 - w odniesieniu do następujących *towarów/ usług (w zależności od przedmiotu zamówienia)*:.....
 - wartość towaru/ usług (w zależności od przedmiotu zamówienia) powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to PLN (EUR/USD) netto
 - stawka podatku od towarów i usług%, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy będzie miała zastosowanie.

6. ZAMIERZAMY¹¹ powierzyć podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia:

.....

7. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ nie wykonywać zamówienia z udziałem podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektywy 2014/24/UE, o których mowa w art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10% wartości zamówienia.

¹⁰ dotyczy Wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczania wartości podatku VAT do wartości netto oferty, tj. w przypadku:

- wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,
- importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez Zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.

¹¹ Uwaga: Oświadczenie powinno być spójne z oświadczeniem złożonym w jednolitym dokumencie Część II Sekcja C i D.

8. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia podstawowego (gwarantowanego) **w terminie do 10 miesięcy od daty zawarcia Umowy, nie dłużej niż do 05 czerwca 2026 roku (ze względu na konieczność rozliczenia projektu).**

9. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w TOM II PPU.

10. **JESTEŚMY** związani ofertą przez okres wskazany w SWZ.

Na potwierdzenie powyższego wnieśliśmy wadium w wysokości PLN w formie

Wadium należy zwrócić przelewem na konto nr *(należy wypełnić w przypadku wniesienia wadium w formie pieniądza)*

W przypadku wniesienia wadium w innej formie niż pieniądź, oświadczenie o zwolnieniu wadium, o którym mowa w art. 98 ust. 5 ustawy Pzp należy przesłać wystawcy gwarancji lub poręczenia na adres e-mail@..... *(w przypadku wniesienia w formie innej niż pieniądź)*

11. **OŚWIADCZAMY**, iż informacje i dokumenty zawarte w odrębnym, stosownie oznaczonym i nazwanym załączniku *(należy podać nazwę załącznika)* stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co wykazaliśmy w załączniku do Oferty *(należy podać nazwę załącznika)* i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane.

12. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z istotnymi postanowieniami umowy, określonymi w SWZ i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w SWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

13. **OŚWIADCZAMY**, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹² wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu, i których dane zostały przekazane Zamawiającemu w ramach zamówienia¹³.

14. **OŚWIADCZAMY**, że jeśli w przypadku wykorzystywania danych osobowych pozyskanych w związku z realizacją zamówienia, konieczne będzie zawarcie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, taka umowa zostanie niezwłocznie zawarta przed przyjęciem powierzonych danych osobowych. Wzór umowy powierzenia stanowi załącznik nr ____."

15. **OŚWIADCZAMY**, że spełniamy wszelkie wymagania określone w RODO i zapewniamy wykorzystanie środków technicznych i organizacyjnych gwarantujących bezpieczeństwo danych osobowych w związku z prowadzonym postępowaniem i realizacją umowy."

16. **OŚWIADCZAMY**, że nie jesteśmy podmiotem o którym mowa w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, tj.

a) obywatelem rosyjskim lub osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem z siedzibą w Rosji;

b) osobą prawną, podmiotem lub organem, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) powyżej; lub

c) osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem działającym w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) powyżej.

17. **UPOWAŻNIONYM DO KONTAKTU** w sprawie przedmiotowego postępowania jest:

¹² rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

¹³ W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

Imię i nazwisko:tel.

..... e-mail:

18. **SPIS dołączonych oświadczeń i dokumentów:** *(należy wymienić wszystkie złożone oświadczenia i dokumenty itp.):*

.....
.....
.....

..... dnia..... roku

.....

*(podpis elektroniczny osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)*

* niepotrzebne skreślić

(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)	FORMULARZ 2.2.
	WYKAZ OFEROWANYCH URZĄDZEŃ ORAZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

 Znak postępowania: **EZP.270.9.2025**

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.:

Dostawa, instalacja i uruchomienie zestawu urządzeń w ramach NOMATEN CoRE przeznaczonych do badań korozji nuklearnej w warunkach symulujących warunki pracy reaktorów typu PWR.
Wszystkie parametry techniczne i materiałowe muszą być zgodne z wymaganiami zawartymi w TOM III - Opisie Przedmiotu Zamówienia
I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA PODSTAWOWEGO:

1. PĘTLA RECYRKULACYJNA (NAZWA/TYP/PRODUCENT)		
Wymaganie		Parametry oferowane (wypełnia Oferent) Wykonawca powinien potwierdzić parametry wymagane przez Zamawiającego przez wpisanie w kolumnie: „tak” lub „zgodnie z wymaganiami” ORAZ w przypadku parametrów lub funkcji innych należy je podać/opisać.
1.	Konstrukcja i funkcjonalność urządzenia: Pętla recyrkulacyjna powinna pozwalać na utrzymanie stabilnych i kontrolowanych parametrów roztworu korozyjnego (wody reaktorowej) podczas krótkich oraz długich (>3 miesiące) testów prowadzonych w autoklawie. Pętla recyrkulacyjna powinna pozwalać na kontrolę oraz dostosowanie (w sposób ręczny lub automatyczny) parametrów wody reaktorowej, takich jak stężenie tlenu, wodoru oraz przewodność. Pętla recyrkulacyjna powinna być dostarczona oraz zainstalowana w NCBJ.	
2.	Materiał konstrukcyjny: Pętla powinna być zbudowana przede wszystkim z materiałów odpornych na korozję, takich jak np. stal nierdzewna.	Należy wpisać rodzaj podstawowego materiału konstrukcyjnego

3.	Dostarczenie oraz instalacja zbiornika na wodę reaktorową wykonanego z materiału odpornego na korozję np. ze stali nierdzewnej. Objętość zbiornika powinna mieć przynajmniej 75 litrów oraz nie powinna przekraczać 200 litrów. Poziom roztworu w zbiorniku powinien być oznaczony oraz widoczny dla Użytkowników. Zbiornik powinien być wyposażony w system przeznaczony do kontroli ciśnienia oraz parametrów wody takich jak m.in. stężenie tlenu/wodoru realizowanej poprzez dozowanie gazów (takich jak np. Ar, N ₂ i H ₂).	Należy wpisać objętość zbiornika
4.	Dostarczenie systemu oczyszczania wody przeznaczonej do testów korozyjnych. System powinien pozwalać na oczyszczanie wody wodociągowej aż do uzyskania jakości wymaganej w testach symulujących warunki panujące w reaktorach PWR.	Należy wpisać nazwę/producenta systemu oczyszczania wody
5.	Dostarczenie oraz instalacja chillera pozwalającego na chłodzenie wody transportowanej z autoklawu z powrotem do pętli.	Należy wpisać nazwę/producenta chillera
6.	Dostarczenie oraz instalacja podstawki pod pętlę pozwalającej na ewentualne zgromadzenie wody pochodzącej z pętli i tym samym na ograniczenie ryzyka zalania laboratorium w przypadku awarii i niekontrolowanego wycieku.	
7.	Dostarczenie oraz instalacja czujnika przewodności.	
8.	Dostarczenie oraz instalacja czujnika stężenia tlenu (nieelektrochemicznego, np. luminescencyjnego) z zakresem pomiarowym od przynajmniej 0 do 2000 ppb i z dokładnością do przynajmniej $\pm 5\%$ odczytu oraz dolną granicą wykrywalności 1 ppb lub mniejszą.	Należy wpisać rodzaj czujnika i zakres pomiarowy wraz z podaniem konkretnych wartości liczbowych
9.	Dostarczenie i instalacja czujnika stężenia wodoru (nieelektrochemicznego, np. opartego na przewodnictwie cieplnym) z zakresem pomiarowym przynajmniej od 0 do 100 cc·kg ⁻¹ z dokładnością przynajmniej $\pm 5\%$ odczytu.	Należy wpisać rodzaj czujnika i zakres pomiarowy wraz z podaniem konkretnych wartości liczbowych
10.	Szybkość przepływu cieczy: przynajmniej 9 litrów na godzinę.	Należy wpisać szybkość przepływu cieczy, wraz z podaniem konkretnych wartości liczbowych

11.	<p>Dostarczenie stacji roboczej z systemem rejestracji danych pozwalającym na ciągłe gromadzenie następujących danych podczas pomiaru:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Temperatura wody reaktorowej wykorzystanej do testów 2) Ciśnienie w części wysokociśnieniowej pętli 3) Odczyty czujników: stężenie tlenu, wodoru, przewodność wody <p>Preferowane jest dostarczenie oprogramowania pozwalającego na rejestrację wszystkich danych w czasie rzeczywistym podczas testów korozyjnych. Preferowana jest możliwość eksportowania danych do formatu tekstowego, EXCEL lub ASCII w celu ich dalszej analizy.</p>	
12.	Dostarczenie oraz instalacja systemu dozowania w celu wprowadzenia niezbędnych chemikaliów do wody reaktorowej.	
13.	<p>Zakres temperatury pracy (część wysokociśnieniowa): przynajmniej 250-350 °C</p> <p>Zakres ciśnienia pracy (część wysokociśnieniowa): przynajmniej 15-20 MPa</p>	<p>Należy wpisać zakres temperatury i ciśnienia pracy wraz z podaniem konkretnych wartości liczbowych</p> <p>.....</p>
14.	<p>Możliwość pracy pętli z zastosowaniem wody reaktorowej o następującym składzie chemicznym:</p> <p>Woda PWR: LiOH: 2 ± 0.2 ppm, B(OH)₃: 1200 ± 100 ppm, stężenie tlenu (O₂): < 5 ppb, stężenie wodoru (H₂): 25–30 cc·kg⁻¹, przewodność: 17–20 μS·cm⁻¹</p> <p><i>Vainionpää, Aleks, Tommi Seppänen, and Zaiqing Que. "Effects of pressurized water reactor environment and cyclic loading parameters on the low cycle fatigue behavior of 304L stainless steel." International Journal of Fatigue 182 (2024): 108231.</i></p>	
15.	<p>Możliwość samodzielnego czyszczenia pętli recyrkulacyjnej przez Użytkowników NCBJ (bez konieczności ingerencji serwisu) w przypadku zmiany parametrów testów, w tym składu chemicznego wody. Wytyczne/instrukcje dotyczące sposobu czyszczenia pętli powinny być dostarczone w języku angielskim.</p>	
16.	<p>System powinien być wyposażony w podłączenia pozwalające na połączenie go z butlami zawierającymi następujące gazy (m.in. N₂, Ar, H₂). Butla z H₂ zostanie umieszczona na zewnątrz budynku. Połączenie gazowe zostanie doprowadzone do laboratorium przez Zamawiającego.</p>	

17.	<p>Wszystkie obiegi wody oraz zbiorniki powinny być zabezpieczone przed przekroczeniem bezpiecznego ciśnienia. Część niskociśnieniowa pętli powinna być zabezpieczona przed potencjalnym przegrzaniem. W przypadku wycieku roztworu, system powinien być automatycznie wyłączony.</p>	
2. AUTOKŁAW WRAZ Z MASZYNĄ WYTRZYMAŁOŚCIOWĄ PRZEZNACZONĄ DO BADAŃ MECHANICZNYCH (NAZWA/TYP/PRODUCENT)		
	Wymaganie	Parametry oferowane (wypełnia Oferent) Wykonawca powinien potwierdzić parametry wymagane przez Zamawiającego przez wpisanie w kolumnie: „tak” lub „zgodnie z wymaganiami” ORAZ w przypadku parametrów lub funkcji innych należy je podać/opisać.
18.	<p>Konstrukcja oraz funkcjonalność urządzenia: System złożony z autoklawu i maszyny wytrzymałościowej powinien pozwalać na przeprowadzanie testów mechanicznych w warunkach (mechanicznych i korozyjnych) symulujących warunki pracy reaktorów PWR. Autokław powinien być połączony z pętlą recyrkulacyjną w celu pełnej kontroli składu chemicznego wody reaktorowej podczas testów korozyjnych. Autokław powinien być dostarczony i zainstalowany w NCBJ.</p> <p>Przy założeniu tych samych warunków pracy (składu chemicznego/temperatury/ciśnienia) powinno być możliwe podłączenie dwóch autoklawów do pętli recyrkulacyjnej jednocześnie oraz wykonywanie testów korozyjnych w obydwu autoklawach w tym samym czasie.</p>	
19.	<p>Podstawowy materiał konstrukcyjny: stal nierdzewna, odporna na korozję.</p>	<p>Należy wpisać rodzaj podstawowego materiału konstrukcyjnego</p> <p>.....</p>
20.	<p>Temperatura pracy w autoklawie: mieszcząca się w zakresie przynajmniej 250-350 °C</p> <p>Ciśnienie pracy w autoklawie: mieszczące się w zakresie przynajmniej 15-20 MPa</p>	<p>Należy wpisać zakres temperatury i ciśnienia pracy wraz z podaniem konkretnych wartości liczbowych</p> <p>.....</p>

21.	<p>Możliwość przeprowadzania testów w wodzie reaktorowej o następującym składzie chemicznym:</p> <p>Woda PWR: LiOH: 2 ± 0.2 ppm, $B(OH)_3$: 1200 ± 100 ppm, stężenie tlenu (O_2): < 5 ppb, stężenie wodoru (H_2): $25\text{--}30$ cc·kg⁻¹, przewodność: $17\text{--}20$ μS·cm⁻¹</p> <p><i>Vainionpää, Aleks, Tommi Seppänen, and Zaiqing Que. "Effects of pressurized water reactor environment and cyclic loading parameters on the low cycle fatigue behavior of 304L stainless steel." International Journal of Fatigue 182 (2024): 108231.</i></p>	
22.	Dostarczenie ramy niezbędnej do zawieszenia/zamocowania próbek podczas testów korozyjnych w autoklawie (bez obciążenia mechanicznego).	
23.	Autoklaw powinien być zabezpieczony przed zbyt dużym wzrostem ciśnienia oraz przed przegrzaniem.	
24.	Autoklaw powinien być wyprodukowany oraz zweryfikowany zgodnie z wymaganiami zawartymi w Dyrektywie ws. Urządzeń ciśnieniowych PED 2014/68/EU. Zamawiający wymaga przeprowadzenia certyfikacji i kontroli jakości urządzeń ciśnieniowych oraz dostarczenia wymaganej dokumentacji. Wszystkie raporty oraz wyniki kontroli jakości powinny być dostarczone w języku angielskim. Kontrola jakości i testy autoklawu powinny być przeprowadzone przed wysłaniem urządzenia do NCBJ.	
25.	Dostarczenie oraz instalacja elektromechanicznej maszyny wytrzymałościowej skorelowanej z autoklawem. Maszyna wytrzymałościowa powinna być dostosowana do przeprowadzania testów w warunkach symulujących warunki pracy reaktorów PWR. Maszyna wytrzymałościowa powinna pozwalać na prowadzenie następujących testów: (i) próby odkształcenia z małą prędkością (SSRT), (ii) próby przy stałym obciążeniu, (iii) próby zmęczeniowej.	

26.	Rama obciążeniowa o napędzie elektromechanicznym zaprojektowana do przenoszenia obciążeń z zakresu 20-30 kN. Rama powinna posiadać odpowiednią sztywność dostosowaną do zakresu siłowego oraz realizowanych badań. Rama obciążeniowa powinna być odpowiednia do przeprowadzania testów mechanicznych w autoklawie w warunkach symulujących warunki pracy reaktorów PWR (max. 350°C/max. 20 MPa). System powinien być wyposażony w głowicę pomiaru siły o nominalnej sile maksymalnej mieszczącej się w granicach 20-30 kN oraz o klasie dokładności 0.5 wg. ISO 7500-1 w zakresie sił od 20 N do wartości nominalnej głowicy.	Należy wpisać zakres siły oraz klasę dokładności wraz z podaniem konkretnych wartości liczbowych:
27.	Zakres przemieszczenia: przynajmniej 25 mm	Należy wpisać zakres przemieszczenia wraz z podaniem konkretnych wartości liczbowych:
28.	Zakres prędkości trawersy : przynajmniej 1.5E-07 mm/s - 1.5E-02 mm/s	Należy wpisać zakres prędkości trawersy wraz z podaniem konkretnych wartości liczbowych:
29.	<p>Uchwyty do próbek montowanych z użyciem tzw. „pinów”:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dedykowane do testów odkształcenia z małą prędkością (z ang. SSRT – Slow Strain Rate Testing) • Szczegółowa geometria próbek do ustalenia z dostawcą (oczekiwane są 3 różne rozmiary próbek o długości do 100 mm) 	
30.	<p>Uchwyty do okrągłych, gwintowanych próbek:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dedykowane do testów odkształcenia z małą prędkością (z ang. SSRT – Slow Strain Rate Testing) • Zaprojektowane do testów rozciągania gwintowanych próbek okrągłych o wyjściowej średnicy roboczej równej 4 mm oraz 2.5 mm zgodnie z normą ASTM E8/E8M 	

31.	<p>Uchwyty odpowiednie do badań prętów paliwowych (PWR cladding tube):</p> <ul style="list-style-type: none"> Odpowiednie do testowania próbek wyciętych z rzeczywistych prętów paliwowych przeznaczonych do pracy w reaktorze PWR (geometria próbek do zaprojektowania przez dostawcę) - przybliżone wymiary średnicy zewnętrznej oraz wewnętrznej to kolejno 9.5 mm oraz 8.4 mm. 	
32.	<p>Uchwyty przeznaczone do testów odporności na pękanie naprężeniowe w środowisku korozyjnym (z ang. SCC – Stress Corrosion Cracking) oraz zmęczenia korozyjnego (z ang. CF – Corrosion Fatigue):</p> <ul style="list-style-type: none"> Przystosowane do badania próbek kompaktowych CT 1/4" and CT 1/2" zgodnie z normą <i>ASTM E399: Standard Test Method for Linear-Elastic Plane-Strain Fracture Toughness of Metallic Materials</i> 	
33.	<p>Ogólne wymagania dla wszystkich uchwytów:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dostarczony system musi być w pełni sprawny oraz zawierać wszystkie niezbędne części zapewniające jego pełną funkcjonalność m.in., ale nie tylko, pręty, uszczelki, podkładki klinowe (jeśli są wymagane), adaptory, systemy mocowania, narzędzia do osiowania oraz inne akcesoria niezbędne do poprawnego użytkowania. Uchwyty muszą być kompatybilne z próbkami opisanymi w pkt. 29-32. System musi umożliwiać przeprowadzenie testów zgodnie z normami: <ul style="list-style-type: none"> <i>ASTM G129-21: Standard Practice for Slow Strain Rate Testing to Evaluate the Susceptibility of Metallic Materials to Environmentally Assisted Cracking</i> <i>Stress Corrosion Cracking Testing Guidelines: With Emphasis on High Temperature Water. EPRI, Palo Alto, CA: 2022</i> <p>Wszystkie uchwyty muszą być kompatybilne z autoklawem oraz możliwe do zainstalowania w autoklawie w celu umożliwienia testowania w warunkach wysokiego ciśnienia i wysokiej temperatury (zachowując odporność na degradację we wskazanych warunkach). Zastosowanie uchwytów powinno zapewniać bezpieczne oraz precyzyjne umiejscowienie próbek podczas testów w autoklawie.</p>	

34.	Dostarczenie oraz instalacja stacji roboczej z oprogramowaniem przeznaczonym do monitorowania i kontroli parametrów testowych oraz do rejestrowania danych. Dostarczona stacja robocza musi posiadać zainstalowany system operacyjny Windows oraz pakiet Microsoft Office. System musi być w pełni skonfigurowany, zawierać klawiaturę, myszkę, monitor oraz wszelkie inne akcesoria niezbędne do zapewnienia pełnej funkcjonalności. System musi być wyposażony w oprogramowanie niezbędne do ciągłego monitorowania oraz kontroli eksperymentu, pozwalające Użytkownikowi na stworzenie metod testowych oraz na kontrolę parametrów takich jak obciążenie, przemieszczenie, odkształcenie, napężenie, temperatura oraz ciśnienie. Oprogramowanie musi pozwalać na graficzne przedstawienie uzyskiwanych wyników w czasie rzeczywistym. Oprogramowanie musi pozwalać na wykonywanie testów zgodnie z normą ASTM G129-21. Oprogramowanie musi pozwalać na odczyt danych mechanicznych rejestrowanych w trakcie pomiarów korozyjnych w czasie rzeczywistym oraz musi stwarzać możliwość eksportowania danych do formatu tekstowego, EXCEL lub ASCII w celu ich dalszego procesowania oraz analizy.	
3. URZĄDZENIE KONTROLUJĄCE SPADEK POTENCJAŁU PRZY PRĄDZIE STAŁYM DIRECT CURRENT POTENTIAL DROP (DCPD) CONTROLLER(NAZWA/TYP/PRODUCENT)		
Wymaganie		Parametry oferowane (wypełnia Oferent) Wykonawca powinien potwierdzić parametry wymagane przez Zamawiającego przez wpisanie w kolumnie: „tak” lub „zgodnie z wymaganiami” ORAZ w przypadku parametrów lub funkcji innych należy je podać/opisać.

35.	<p>Dostarczenie oraz instalacja urządzenia pozwalającego na monitorowanie szybkości wzrostu pęknięcia dla próbek kompaktowych CT. Dane rejestrowane przez urządzenie DCPD powinny być transferowane i odczytywane w oprogramowaniu zainstalowanym na stacji roboczej (również dostarczonej w procedurze przetargowej).</p> <p>Dostarczenie całego oprzyrządowania oraz materiałów eksploatacyjnych niezbędnych do uzyskania pełnej funkcjonalności urządzenia DCPD (m.in. drutów do pomiaru prądu/napięcia, próbek referencyjnych, kabli). Dostarczone urządzenie DCPD powinno pozwalać na wykonywanie testów zgodnie z wymaganiami określonymi w normie:</p> <p><i>ASTM E647-24 Standard Test Method for Measurement of Fatigue Crack Growth Rates.</i></p>	
INNE WYMAGANIA		
Wymaganie		<p>Wypełnia Oferent.</p> <p>Wykonawca powinien potwierdzić spełnienie wymagań Zamawiającego przez wpisanie w kolumnie: „tak” lub „zgodnie z wymaganiami” ORAZ w przypadku parametrów lub funkcji innych należy je podać/opisać.</p>
36.	<p>Podłączenia elektryczne zestawu urządzeń (zgodne z możliwościami laboratorium):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podłączenie trójfazowe 400 V / three phase / 50 Hz / 16 A • Podłączenia 230 V / single phase / 50 Hz / 16 A 	
37.	<p>Możliwość skorelowania pętli recyrkulacyjnej z gazami (np. N₂, H₂ oraz Ar). Butla z wodorem będzie umieszczona na zewnątrz budynku. Zamawiający zapewni wykonanie instalacji gazowej oraz zainstaluje niezbędne regulatory ciśnienia na liniach dostarczających gazy.</p>	

38.	<p>Wszystkie części systemu muszą być możliwe do przetransportowania przez drzwi laboratoryjne o wymiarach: szerokość (120 cm), wysokość (200 cm).</p> <p>Wymiary zestawu urządzeń (pętli recyrkulacyjnej+chillera+autoklawu) nie powinny przekraczać następujących wymiarów (zgodnie z możliwościami laboratorium):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Długość: max. 5 m 2) Szerokość: max. 1.5 m 	<p>Należy podać wymiary urządzeń (część 1, część 2, część 3) wraz z podaniem konkretnych wartości liczbowych:</p> <p>.....</p>
39.	<p>System musi być dostarczony razem z:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instrukcją obsługi urządzeń oraz oprogramowania (w języku angielskim) • Dokumentacją techniczną konstrukcji systemu (w języku angielskim) • Dokumentacją techniczną instalacji elektrycznej systemu (w języku angielskim) • Rysunkami technicznymi systemu (w języku angielskim) • Nielimitowanymi licencjami na korzystanie z oprogramowania/oprogramowań • Certyfikatem CE • Certyfikatem potwierdzającym zaprojektowanie oraz inspekcję zestawu urządzeń zgodnie z Dyrektywą Unii Europejskiej: European Standard Pressure Equipment Directive PED 2014/68/EU. 	
40.	<p>Szkolenie w siedzibie NCBJ: przynajmniej 8 dni roboczych dla 3 osób (jeden czterodniowy trening bezpośrednio po instalacji oraz drugi czterodniowy trening w ciągu roku od instalacji).</p>	
41.	<p>Krótkie szkolenie on-line w języku angielskim, dotyczące podstawowych zasad pracy z wykorzystaniem systemu (przed dostawą).</p>	
42.	<p>Przynajmniej 12 miesięcy gwarancji zaczynając od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń w NCBJ. Gwarancja powinna obejmować zastąpienie lub naprawę każdej części systemu, która będzie zniszczona bądź uszkodzona (poza częściami eksploatacyjnymi).</p>	
43.	<p>Czas reakcji serwisu po otrzymaniu zgłoszenia od Użytkowników NCBJ: maksymalnie 24h w trakcie dni roboczych.</p>	

44.	Czas niezbędny do zdiagnozowania problemu nie powinien przekraczać 10 dni roboczych, a czas niezbędny do naprawy zestawu urządzeń nie powinien przekraczać 45 dni.	
45.	Zamawiający wymaga zagwarantowania możliwości dostarczenia części eksploatacyjnych oraz zamiennych dla zestawu urządzeń w ciągu 10 lat po upływie okresu gwarancji.	
46.	Po upływie okresu gwarancji, Zamawiający wymaga corocznego przedstawienia oferty kontraktu serwisowego (przez przynajmniej 10 lat po upływie okresu gwarancji).	
47.	<p>Po dostarczeniu urządzenia i przeprowadzeniu pierwszego szkolenia, Zamawiający wymaga przeprowadzenia testów weryfikujących poprawność pracy urządzenia, uwzględniających następujące aspekty:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Możliwość pracy pętli recyrkulacyjnej i autoklawu w temp. 350°C oraz przy ciśnieniu 20 MPa 2) Poprawność pracy czujników O₂ i H₂ 3) Możliwość nadawania, rejestracji i kontroli wartości wszystkich parametrów testowych w dostarczonym oprogramowaniu 4) Poprawność pracy chillera, systemu oczyszczania wody, urządzenia DCPD 5) Poprawność pracy maszyny wytrzymałościowej, testowana na próbkach dostarczonych przez Użytkowników NCBJ oraz weryfikacja rezultatów w dostarczonym oprogramowaniu. 	

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO PRAWEM OPCJI:

OPCJA 1: AUTOKLAW PRZEZNACZONY DO TESTÓW KOROZYJNYCH (ZANURZENIOWYCH) (NAZWA/TYP/PRODUCENT)	
Wymaganie	Parametry oferowane (wypełnia Oferent) Wykonawca powinien potwierdzić parametry wymagane przez Zamawiającego przez wpisanie w kolumnie: „tak” lub „zgodnie z wymaganiami” ORAZ w przypadku parametrów lub funkcji innych należy je podać/opisać.

1.	Konstrukcja oraz funkcjonalność urządzenia: Autoklaw powinien pozwalać na przeprowadzanie testów korozyjnych w warunkach symulujących warunki panujące w reaktorach PWR (max. 350°C/max. 20 MPa). Autoklaw powinien być podłączony do pętli recyrkulacyjnej (wchodzącej w zakres zamówienia podstawowego) w celu pełnej kontroli składu chemicznego wody reaktorowej podczas przeprowadzanych testów. Autoklaw powinien być dostarczony oraz zainstalowany w NCBJ. Przy założeniu tych samych warunków pracy (składu chemicznego/temperatury/ciśnienia) powinno być możliwe podłączenie dwóch autoklawów do pętli recyrkulacyjnej jednocześnie oraz wykonywanie testów korozyjnych w obydwu autoklawach w tym samym czasie.	
2.	Podstawowy materiał konstrukcyjny: stal nierdzewna odporna na korozję w warunkach pracy symulujących środowisko reaktora PWR.	Należy wpisać rodzaj podstawowego materiału konstrukcyjnego
3.	Temperatura pracy w autoklawie: mieszcząca się w zakresie przynajmniej 250-350 °C Ciśnienie pracy w autoklawie: mieszczące się w zakresie przynajmniej 15-20 MPa	Należy wpisać zakres temperatury i ciśnienia pracy wraz z podaniem konkretnych wartości liczbowych
4.	Możliwość przeprowadzania testów w wodzie reaktorowej o następującym składzie chemicznym: Woda PWR: LiOH: 2 ± 0.2 ppm, B(OH) ₃ : 1200 ± 100 ppm, stężenie tlenu (O ₂): < 5 ppb, stężenie wodoru (H ₂): 25–30 cc·kg ⁻¹ , przewodność: 17–20 μS·cm ⁻¹ <i>Vainionpää, Aleks, Tommi Seppänen, and Zaiqing Que. "Effects of pressurized water reactor environment and cyclic loading parameters on the low cycle fatigue behavior of 304L stainless steel." International Journal of Fatigue 182 (2024): 108231.</i>	

5.	Autoklaw powinien być wyprodukowany oraz sprawdzony zgodnie z wymaganiami zawartymi w Dyrektywie ws. Urządzeń ciśnieniowych PED 2014/68/EU. Zamawiający wymaga przeprowadzenia certyfikacji i kontroli jakości urządzeń ciśnieniowych oraz dostarczenia wymaganej dokumentacji. Wszystkie raporty oraz wyniki kontroli jakości powinny być dostarczone w języku angielskim. Kontrola jakości i testy autoklawu powinny być przeprowadzone przed wysłaniem urządzenia do NCBJ.	
6.	Autoklaw powinien być zabezpieczony przed zbyt dużym wzrostem ciśnienia oraz przed przegrzaniem.	
7.	Autoklaw powinien być kompatybilny z maszyną wytrzymałościową o wymaganiach przedstawionych w Opcji 2. W przypadku wyboru dostarczenia OPCJI 2, wymagana jest możliwość przeprowadzania testów mechanicznych w autoklawie w warunkach symulujących warunki panujące w reaktorach PWR (max. 350°C/max. 20 MPa).	
OPCJA 2: MASZYNA WYTRZYMAŁOŚCIOWA PRZEZNACZONA DO TESTÓW W AUTOKLAWIE (NAZWA/TYP/PRODUCENT)		
Wymaganie		Parametry oferowane (wypełnia Oferent) Wykonawca powinien potwierdzić parametry wymagane przez Zamawiającego przez wpisanie w kolumnie: „tak” lub „zgodnie z wymaganiami” ORAZ w przypadku parametrów lub funkcji innych należy je podać/opisać.

8.	Dostarczenie oraz instalacja elektromechanicznej maszyny wytrzymałościowej skorelowanej z autoklawem wskazanym w Opcji 1. Maszyna wytrzymałościowa powinna być dostosowana do przeprowadzania testów w warunkach symulujących warunki pracy reaktorów PWR. Maszyna wytrzymałościowa powinna pozwalać na prowadzenie następujących testów: (i) próby odkształcenia z małą prędkością (SSRT), (ii) próby przy stałym obciążeniu, (iii) próby zmęczeniowej.	
9.	Rama obciążeniowa o napędzie elektromechanicznym zaprojektowana do przenoszenia obciążeń z zakresu 2-5 kN. Rama powinna posiadać odpowiednią sztywność dostosowaną do zakresu siłowego oraz realizowanych badań. Rama obciążeniowa powinna być odpowiednia do przeprowadzania testów mechanicznych w autoklawie w warunkach symulujących warunki pracy reaktorów PWR (max. 350°C/max. 20 MPa). System powinien być wyposażony w głowicę pomiaru siły o nominalnej sile maksymalnej mieszczącej się w granicach 2-5 kN oraz o klasie dokładności 0.5 wg. ISO 7500-1 w zakresie sił od 5N do wartości nominalnej głowicy.	Należy wpisać zakres siły oraz klasę dokładności wraz z podaniem konkretnych wartości liczbowych:
10.	Zakres przemieszczenia: przynajmniej 25 mm	Należy wpisać zakres przemieszczenia wraz z podaniem konkretnych wartości liczbowych:
11.	Zakres prędkości trawersy : przynajmniej 1.5E-07 mm/s - 1.5E-02 mm/s	Należy wpisać zakres prędkości trawersy wraz z podaniem konkretnych wartości liczbowych:
12.	Uchwyty do zminiaturyzowanych próbek dedykowanych testom odkształcenia z małą prędkością (z ang. SSRT – Slow Strain Rate Testing). Szczegółowa geometria próbek do ustalenia z dostawcą.	
OPCJA 3: CZĘŚCI EKSPLOATACYJNE – PĘTLA RECYRKULACYJNA (NAZWA/TYP/PRODUCENT)		

Wymaganie		Parametry oferowane (wypełnia Oferent) Wykonawca powinien potwierdzić parametry wymagane przez Zamawiającego przez wpisanie w kolumnie: „tak” lub „zgodnie z wymaganiami”. Wykonawca powinien zamieścić również wykaz części eksploatacyjnych.
13.	Dostarczenie zestawu części eksploatacyjnych do pętli recyrkulacyjnej wchodzącej w zakres zamówienia podstawowego, wystarczającego na dwa lata jego eksploatacji. Zestaw powinien uwzględniać również części eksploatacyjne do czujników wskazanych w punktach 7-9 (zamówienie podstawowe).	Należy dodać listę części eksploatacyjnych
OPCJA 4: CZĘŚCI EKSPLOATACYJNE AUTOKLAW (NAZWA/TYP/PRODUCENT)		
Wymaganie		Parametry oferowane (wypełnia Oferent) Wykonawca powinien potwierdzić parametry wymagane przez Zamawiającego przez wpisanie w kolumnie: „tak” lub „zgodnie z wymaganiami”. Wykonawca powinien zamieścić również wykaz części eksploatacyjnych.
14.	Dostarczenie zestawu części eksploatacyjnych do autoklawu wchodzącego w zakres zamówienia podstawowego, wystarczającego na dwa lata jego eksploatacji.	Należy dodać listę części eksploatacyjnych

III. DODATKOWE WYMAGANIA TECHNICZNE „W”

	Wymaganie	Liczba punktów	Tak/Nie/Zgodnie z wymaganiami
1.	Zapewnienie automatycznego systemu dozowania pozwalającego na automatyczną kontrolę chemii wody na podstawie odczytów sensorów.	10	
2.	Zaprojektowanie i wykonanie części pętli recyrkulacyjnej i autoklawu, narażonych na działanie najwyższych temperatur, ze stopów niklu	10	

3.	<p>Zapewnienie dodatkowej możliwości wykonywania testów elektrochemicznych <i>in situ</i> w autoklawie, w warunkach symulujących warunki panujące w reaktorach PWR (max. 350°C/max. 20 MPa) uwzględniając: (i) możliwość umieszczenia elektrody referencyjnej, przeciwelektrody oraz badanej próbki w autoklawie na czas testów, (ii) możliwość podłączenia próbki, elektrody referencyjnej oraz przeciwelektrody do potencjostatu/galwanostatu Metrohm Vionic (znajdującego się na stanie NCBJ) oraz dostarczenie kompletnego oprzyrządowania niezbędnego do uzyskania wskazanej funkcjonalności, (iii) możliwość monitorowania gęstości prądu i wartości potencjału, a także możliwość wykonywania testów impedancyjnych w warunkach symulujących warunki panujące w reaktorach PWR (max. 350°C/max. 20 MPa). Wartości potencjału, gęstości prądu oraz wyniki testów impedancyjnych powinny być możliwe do odczytania w oprogramowaniu INTELLO dołączonym do potencjostatu/galwanostatu Metrohm Vionic. Dostarczenie następujących akcesoriów elektrochemicznych: (i) elektrody referencyjnej przeznaczonej do wykonywania testów elektrochemicznych w autoklawie (z możliwością pracy do 350°C/20 MPa) (ii) przeciwelektrody, (iii) wszystkich akcesoriów niezbędnych do wprowadzenia elektrod do autoklawu i połączenia ich z potencjostatem. Organizacja szkolenia (w laboratorium NCBJ) obejmująca wykonywanie pomiarów elektrochemicznych w autoklawie.</p> <p>Zamawiający zastrzega możliwość przyznania punktów za wskazane wymaganie jedynie w przypadku spełnienia wszystkich wymienionych warunków</p>	40	
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--

.....
(podpis elektroniczny osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)

Rozdział 3

**Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawcę
warunków udziału w postępowaniu/ wykazania braku podstaw
do wykluczenia Wykonawcy z postępowania:**

Formularz 3.1. Jednolity europejski dokument zamówienia (JEDZ/ESPD);

(Dokument wstępnie przygotowany przez Zamawiającego dostępny na stronie internetowej prowadzonego postępowania zarówno w formacie .xml – do zaimportowania w serwisie eESPD, a także w formacie pdf – poglądowo.)

Formularz 3.2. Propozycja treści zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia;

Formularz 3.3. Propozycja treści oświadczenia Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w zakresie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp;

Formularz 3.4. Oświadczenie dotyczące aktualności informacji w JEDZ;

Formularz 3.5. Oświadczenie dotyczące grupy kapitałowej;

Formularz 3.6. Wykaz dostaw

Formularz 3.7. Oświadczenie dotyczące przepisów sankcyjnych związanych z wojną w Ukrainie

Formularz 3.1.**Jednolity europejski dokument zamówienia (ESPD)**

(Dokument wstępnie przygotowany przez Zamawiającego dostępny na stronie internetowej prowadzonego postępowania zarówno w formacie .xml – do zaimportowania w serwisie eESPD, a także w formacie pdf – poglądowo.)

ZOBOWIĄZANIE**do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia**Numer sprawy: **EZP.270.9.2025****JA/MY:**

.....
(imię i nazwisko osoby/osób upoważnionej/-ych do reprezentowania Podmiotu, stanowisko (właściciel, prezes zarządu, członek zarządu, prokurent, upoważniony reprezentant itp. *))

działając w imieniu i na rzecz:

.....
(nazwa Podmiotu udostępniającego zasoby)

ZOBOWIĄZUJĘ SIĘ do oddania nw. zasobów na potrzeby realizacji zamówienia:

.....
(określenie zasobu – doświadczenie, osoby skierowane do realizacji zamówienia, zdolności techniczne, zdolności finansowe lub ekonomiczne)

do dyspozycji Wykonawcy:

.....
(nazwa Wykonawcy)

przy wykonywaniu zamówienia pod nazwą:**Dostawa, instalacja i uruchomienie zestawu urządzeń w ramach NOMATEN CoRE przeznaczonych do badań korozji nuklearnej w warunkach symulujących warunki pracy reaktorów typu PWR.****OŚWIADCZAM/-MY, iż:**

- a) udostępniam Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie:

.....
.....

- b) sposób udostępnienia oraz wykorzystania ww. zasobów będzie następujący:

.....
.....

c) okres udostępnienia oraz wykorzystania ww. zasobów będzie
następujący:.....

Zobowiązując się do udostępnienia zasobów, odpowiadam solidarnie z ww. Wykonawcą, który polega na mojej sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponoszę winy.

..... dnia..... roku

.....
(podpis elektroniczny osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)

Formularz 3.3.

OŚWIADCZENIE

Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w zakresie, o którym mowa
w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp

Numer sprawy: **EZP.270.9.2025**

W związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Dostawa, instalacja i uruchomienie zestawu urządzeń w ramach NOMATEN CoRE przeznaczonych do badań korozji nuklearnej w warunkach symulujących warunki pracy reaktorów typu PWR.**

JA/MY:

.....
(imię i nazwisko osoby/osób upoważnionej/-ych do reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)

w imieniu Wykonawcy:

.....
.....
(wpisać nazwy (firmy) Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)

OŚWIADCZAM/-MY, iż następujący Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wykonają:

Wykonawca (nazwa): wykonana: **

Wykonawca (nazwa): wykonana: **

..... dnia.....roku

.....
(podpis elektroniczny osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)

* dostosować odpowiednio (w zakresie której części dotyczy)

** należy dostosować do ilości Wykonawców w konsorcjum

OŚWIADCZENIE
dotyczące aktualności informacji w JEDZNumer sprawy: **EZP.270.9.2025**

W związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Dostawa, instalacja i uruchomienie zestawu urządzeń w ramach NOMATEN CoRE przeznaczonych do badań korozji nuklearnej w warunkach symulujących warunki pracy reaktorów typu PWR.**

JA/MY:

.....
(imię i nazwisko osoby/osób upoważnionej/-ych do reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)

w imieniu Wykonawcy:

.....
.....

(wpisać nazwy (firmy) Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)

oświadczam,

że informacje zawarte w JEDZ, w zakresie następujących podstaw wykluczenia, o których mowa w:

- 1) art. 108 ust. 1 pkt 3 i 6 Pzp,
- 2) art. 108 ust. 1 pkt 4 Pzp, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
- 3) art. 108 ust. 1 pkt 5 Pzp, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,

są aktualne.

.....
(podpis elektroniczny osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)

* dostosować odpowiednio (w zakresie której części dotyczy)

OŚWIADCZENIE
dotyczące grupy kapitałowejNumer sprawy: **EZP.270.9.2025**

W związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Dostawa, instalacja i uruchomienie zestawu urządzeń w ramach NOMATEN CoRE przeznaczonych do badań korozji nuklearnej w warunkach symulujących warunki pracy reaktorów typu PWR.**

Wykonawca:

Nazwa:

Adres:

NIP:

KRS:

1. Oświadczam, że nie przynależę do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 275) z wykonawcami, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu o udzielenia zamówienia publicznego.

2. Oświadczam, że przynależę do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 275) z następującymi Wykonawcami, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu o udzielenia zamówienia publicznego:

1)(nazwa/firma podmiotu i adres)

2)

Przedstawiam w załączeniu następujące dowody

1),

potwierdzające przygotowanie oferty niezależnie od innego Wykonawców należącego do tej samej grupy kapitałowej.

.....
(podpis elektroniczny osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)

Formularz 3.6.
WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW

 Numer sprawy: **EZP.270.9.2025**

W związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Dostawa, instalacja i uruchomienie zestawu urządzeń w ramach NOMATEN CoRE przeznaczonych do badań korozji nuklearnej w warunkach symulujących warunki pracy reaktorów typu PWR.**

Wykonawca:

Nazwa:

Adres:

NIP:

KRS:

Lp.	Nazwa Zamawiającego, do którego dostarczono Przedmiot zamówienia	Przedmiot zamówienia	Wartość brutto w PLN*/EUR* /USD*	Data (dzień, miesiąc i rok) wykonania (od – do)	Uwagi

* niepotrzebne skreślić

 (podpis elektroniczny osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

o którym mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r.,

o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz

o którym mowa w art. 5k rozporządzenia (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1 z późn. zm.) w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1),

Numer sprawy: **EZP.270.9.2025**

W związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Dostawa, instalacja i uruchomienie zestawu urządzeń w ramach NOMATEN CoRE przeznaczonych do badań korozji nuklearnej w warunkach symulujących warunki pracy reaktorów typu PWR.** JA/MY:

.....

(imię i nazwisko osoby/osób upoważnionej/-nych do reprezentowania)

działając w imieniu i na rzecz:

.....

(nazwa Wykonawcy/Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/Podmiotu udostępniającego zasoby)

- 1) oświadczam/-my, że nie podlegam wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 1 - 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r., poz. 835 z późn. zm.), tj. nie jestem wykonawcą:
 - a) wymienionym w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanym na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 tej ustawy;
 - b) którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz.U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 tej ustawy;
 - c) którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz.U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 tej ustawy.
- 2) oświadczam/-my, że nie podlegam wykluczeniu na podstawie art. 5k rozporządzenia (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację

na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1 z późn. zm.) w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), ponieważ nie jestem:

- a) obywatelem rosyjskim, osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem z siedzibą w Rosji;
 - b) osobą prawną, podmiotem lub organem, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
 - c) osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem działającym w imieniu lub pod kierunkiem: obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji lub osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji,
- 3) Jednocześnie oświadczam, że żaden z moich podwykonawców, dostawców i podmiotów, na których zdolności polegają, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia, nie należy do żadnej z powyższych kategorii podmiotów.

.....
(podpis elektroniczny osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)